

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-397 86

Аэротени двухкоридорный из сборного железобетона с размерами
коридора 6x4,6x48+60 м 4,5 и 6 секции

А Л Б О М УШ

С М Е Т Ы

Часть III

21052-04

ЦЕНА 3-44

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

ЭН

Москва, А-445,

Сдам в печать

Заказ № 4971

КОГО ПРОЕКТИРОВАНИЕ

КСР

Мая ул., 22

1956 г.

Лист 380

лж.

Локальная смета
к типовому проекту азротенков двухкоридорных железобетонных сборных
с размерами коридора 6x4,6x36+42м 4,5 и 6 секций
На общестроительные работы камер распределения илм № I,2,4,5,7,10

Камер

№ I № 2 № 4 № 5 № 7 № 10

Основание: чертежи МКХ л. 35-37,
38-40 альбом УИ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость тыс.руб. 6,91 4,58 4,92 3,35 4,08 3,37
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	№ пр-та	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть Общая стоимость,руб.							Нормат. усл. прод.	В т.ч.	
				ед. руб.	№ I	№ 2	№ 4	№ 5	№ 7	№ 10		осн. з/пл. машин	экон.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Земляные работы

I.	I-236 I-237 т.ч. II, II	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50м	1000 м3	161,59	0,...	0,021	0,024	0,018	0,028	0,024	-	-	-
	29-I 29-8	(33,8+33,8x0,1+ +II,8x0,05+(27,7+ +27,7x0,1+9,68x0,05)x x 4		5	3	4	3	5	4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-168 Т.ч. <u>II.II</u> 22-7	Погрузка раститель- ного грунта экска- ватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I, 2+86, 89х х 0,15+34,6х0,1	1000 м3	107,69	0,028	0,021	0,024	0,018	0,028	0,024	-	-	-
3	Сб. I Т.ч. табл. I	Отвозка раститель- ного грунта авто- транспортом на расстояние до 1 км. 0,29х1,2х1000	-"	348,0	<u>0,028</u>	<u>0,021</u>	<u>0,024</u>	<u>0,018</u>	<u>0,028</u>	<u>0,024</u>	-	-	-
				10	7	8	6	10	8				
4	<u>I-124</u> 25-I	Работа на отвале	-"	10,7	<u>0,028</u>	<u>0,021</u>	<u>0,024</u>	<u>0,018</u>	<u>0,028</u>	<u>0,024</u>	-	-	-
					I	I	I	I	I	I			
5	I-169 Т.ч. <u>II.I-II</u> 22-8	Разработка грунта II группы экскавато- ром емк. ковша 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт 112+106,71х0,15+ + 42,4х0,1	-"	132,25	<u>0,365</u>	<u>0,285</u>	<u>0,324</u>	<u>0,257</u>	<u>0,063</u>	<u>0,052</u>	-	-	-
				48	38	43	34	8	7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	<u>I-960</u> т.ч. <u>п3.67</u> 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5xI,2	100 м3	89,40	<u>0.28</u> 25	<u>0.21</u> 19	<u>0.24</u> 21	<u>0.19</u> 17	<u>0.05</u> 4	<u>0.04</u> 4	-	-	-
7	Сб. I т.ч. таб. I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км. 0,29xI,75x x I000	1000 м3	507,5	<u>0.393</u> 199	<u>0.306</u> 155	<u>0.348</u> 177	<u>0.276</u> 140	<u>0.068</u> 35	<u>0.056</u> 28	-	-	-
8	<u>I-195</u> 25-2	Работа на отвале	"	13,2	<u>0.393</u> 5	<u>0.306</u> 4	<u>0.348</u> 5	<u>0.276</u> 4	<u>0.068</u> I	<u>0.056</u> I	-	-	-
9	<u>I-169</u> т.ч. <u>пI, II</u> 22-8	Разработка грунта в карьере экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65м3 с пог- рузкой на автотранс-" порт II2+I06,7Iх0,15+ +42,4х0,1	"	132,25	<u>0.797</u> 105	<u>0.543</u> 72	<u>0.643</u> 85	<u>0.487</u> 64	<u>0.408</u> 54	<u>0.404</u> 54	-	-	-
10	Сб. I т.ч. таб. I	Подвозка грунта для обвалования и обрат- ной засыпки на рас- стояние I км. 0,29xI,75xI000	"	507,5	<u>0.797</u> 105	<u>0.543</u> 72	<u>0.643</u> 85	<u>0.487</u> 64	<u>0.408</u> 54	<u>0.404</u> 54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	I-257 I-268 т.ч. <u>II-II</u>	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20м											
	3I-2 3I-13	(18,9+18,9x0,1+ +6,59x0,05)+ +(10,8+10,8x0,1+3,78x0,05)	I000 м3	33,19	0,400	0,270	0,3200	0,240	0,200	0,200	-	-	-
					13	9	II	8	7	7			
I2.	I-56 т.ч. <u>II-II</u>	Обвалование ка- мер экскаватором с грейферным ковшом емк. 0,5м3	I000 м3	156,02	0,397	0,273	0,323	0,247	0,208	0,204	-	-	-
	II-14	I32+I25,47x0,15+ + 52x0,1			62	43	50	39	32	32			
I3.	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневмо- трамбовками	I00 м3	9,69	7,97	5,43	6,43	4,87	4,08	4,04	-	-	-
					77	53	62	47	40	39			
I4.	I-II39 II8-10	Планировка полотна и откосов механизи- рованным способом	I00 м2	2,43	1,81	1,6	1,79	1,50	1,81	1,79	-	-	-
					4	4	4	4	4	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15.	I-168 т.ч. <u>II. II</u> 22-7	Погрузка раститель- ного грунта экска- ватором емк. ковша 0,65м3 во временный отвал на автотранс- порт 9I, 2+86, 89х х 0,15+34,6х0,1	1000 м3	107,69	<u>0.018</u>	<u>0.016</u>	<u>0.018</u>	<u>0.015</u>	<u>0.018</u>	<u>0.018</u>	-	-	-
					2	2	2	2	2	2			
16.	Сб. I т.ч. табл. I	Подвозка раститель- ного грунта авто- транспортом на 1км 0,29х1,2х1000	1000 м3	348	<u>0.018</u>	<u>0.016</u>	<u>0.018</u>	<u>0.015</u>	<u>0.018</u>	<u>0.018</u>	-	-	-
					6	6	6	6	6	6			
17.	I-1204 122-2	Укрепление откосов полотна и насыпи посевом трав 18,2+1,2х2,32	100 м2	20,98	<u>1.81</u>	<u>1.6</u>	<u>1.79</u>	<u>1.50</u>	<u>1.81</u>	<u>1.79</u>	-	-	-
					38	34	38	31	38	38			
Итого по I разделу: руб.				1007 728	846	655	457	443					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		П. Монолитные и сборные железобетонные конструкции											
18	<u>II-II</u> I-II	Подготовка из бетона М-50, толщ. 100	м3	29,3	<u>1.36</u> 40	<u>0.73</u> 21	<u>0.93</u> 27	<u>0.51</u> 15	<u>1.4</u> 41	<u>0.93</u> 27	-	-	-
19	<u>6-30</u>	Обетонирование труб бетоном М-150 35,7+(27,2-26,3)хх1,02	м3	36,62	<u>67.87</u> 2485	<u>44.45</u> 1628	<u>45.25</u> 1657	<u>29.63</u> 1085	<u>37.93</u> 1389	<u>25.29</u> 926	-	-	-
20	<u>6-13</u> I-13	Бетонная площадка из бетона М-150 34,4-(27,2-26,3)хх1,02	м3	35,32	<u>4.14</u> 146	<u>3.06</u> 108	<u>0.93</u> 33	<u>0.51</u> 18	<u>1.4</u> 49	<u>4.14</u> 146	-	-	-
21	<u>6-235</u> 27-4	Монолитные ж/б конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщ. стен и дна не более 150мм Мра-200, В-6 55,2-(32,1-28,2)х1,015+ + 1,02х2	м3	53,28	<u>19.78</u> 20	<u>12.27</u> 21	<u>13.18</u> 16	<u>8.18</u> 16	<u>13.78</u> 20	<u>13.18</u> 16	#	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	цIчII пI6	Арматура класса А-I	т	283	<u>1.02</u> 287	<u>0.56</u> 158	<u>0.78</u> 221	<u>0.50</u> 142	<u>0.93</u> 263	<u>0.69</u> 195	-	-	-
23	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	441	<u>0.046</u> 20	<u>0.047</u> 21	<u>0.037</u> 16	<u>0.037</u> 16	<u>0.046</u> 20	<u>0.037</u> 16	-	-	-
24	цIчII пI8	Арматура класса А-II	т	283	<u>1.02</u> 287	<u>0.56</u> 158	<u>0.78</u> 221	<u>0.50</u> 142	<u>0.93</u> 263	<u>0.69</u> 195	-	-	-
25	ОСИ т8-I	Металлизация заклад- ных деталей	т	178	<u>0.046</u> 8	<u>0.047</u> 8	<u>0.037</u> 7	<u>0.037</u> 7	<u>0.046</u> 8	<u>0.037</u> 7	-	-	-
26	<u>6-I3</u> I-I3	Бетонные ступени из бетона М-150 34,4+(27,2-26,8)х х 1,02	м3	35,32	<u>0.53</u> 19	<u>0.53</u> 18	<u>0.53</u> 19	<u>0.53</u> 19	<u>0.53</u> 19	<u>0.53</u> 19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	II-II ССП пI.13 пI.16	Набетонка по дну- щу из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	30,22	<u>0,9</u> 27	<u>0,6</u> 18	<u>0,6</u> 18	<u>0,4</u> 12	<u>0,9</u> 27	<u>0,6</u> 18	-	-	-
28	<u>7-35I</u> 25-I	Монтаж стеновых колец диаметром 1000 мм	м3	13,3	<u>2,56</u> 34	-	<u>2,56</u> 34	-	<u>9,64</u> 34	-	-	-	-
29	06-08 7.124	Стоимость колец высотой 0,9м и 0,3м марки: КЦ-10-3	м	22,8	<u>0,6</u> 14	-	<u>0,6</u> 14	-	<u>0,6</u> 14	-	-	-	-
	-"	КЦ-10-9	м	18,8	<u>9,0</u> 169	-	<u>9,0</u> 169	-	<u>1,8</u> 34	-	-	-	-
30.	<u>7-35I</u> 25-I	Монтаж стеновых колец диаметром 700мм	м3	13,3	-	<u>1,6</u> 21	-	<u>1,6</u> 21	-	<u>0,4</u> 5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	06-08 п.7 I2I	Стоимость колен высотой 0,9м и 0,3м марки: КД-7-3	м	14,9	-	<u>0.6</u> 9	-	<u>0.6</u> 9	-	<u>0.6</u> 9	-	-	-
	п7. I2I	КЦ-7-9	м	12,3	-	<u>9.0</u> III	-	<u>9.0</u> III	-	<u>1.8</u> 22	-	-	-
32	<u>7-I77</u> I-II	Монтаж об.м/с плит) покрытия	м3	5,7	<u>0.65</u> 4	<u>0.12</u> I	<u>0.4</u> 2	<u>0.05</u> I	<u>0.65</u> 4	<u>0.4</u> 2	-	-	-
33	06-08 п7. II2	Стоимость плит размером до 3м2 объемом до 0,1м3 длиной до 3м бетон М-200	м3	53,3	<u>0.65</u> 36	<u>0.12</u> 6	<u>0.4</u> 2I	<u>0.05</u> 3	<u>0.65</u> 35	<u>0.4</u> 2I	-	-	-
34	ЦСИ п. I	Арматура класса А-I	т	229	<u>0.01</u> 2	<u>0.005</u> I	-	-	<u>0.009</u> 2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	"- п.6	Арматура класса ВР-I	т	32I	-	-	0.017 5	0.002 I	0.017 5	0.017 5	-	-	-
36.	"- п.13	Закладные детали	т	4I3,0	0.014 6	0.007 3	0.004 2	0.003 I'	0.014 6	0.004 2	-	-	-
37	ОЦ 78-6	Металлизация заклад- ных деталей	т	I78	0.014 2	0.007 I	0.004 т 2	0.003 I	0.004 2	0.004 2	-	-	-
Итого по II разделу: руб.				4359	2792	2953	I900	2665	2128	-	-	-	-
III. Металлоконструкции													
38.	2-16 7-1	Монтаж металлических лестниц и огражде- ний 58+(I3,8+II,8)x x 0,1	т	60,56	0.32 I9	0.298 I8	0.278 I7	0.265 I6	0.316 I9	0.278 I7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39.	п.197 п.1975	Стоимость лестниц	т	358	<u>0.15</u>	<u>0.15</u>	<u>0.15</u>	<u>0.15</u>	<u>0.15</u>	<u>0.15</u>	-	-	-
					54	54	54	54	54	54			
40	-*- п.1981	Стоимость огражде- ний	т	327	<u>0.166</u>	<u>0.148</u>	<u>0.128</u>	<u>0.115</u>	<u>0.168</u>	<u>0.128</u>	-	-	-
					54	48	42	38	54	42			
Итого по III разделу: руб.					127	120	113	108	127	113	-	-	-
<u>IV. Отделочные работы</u>													
41.	13-121 т.ч. 3.5 15-6	Отрунтовка металло- конструкции ФВ-021 за I раз 7,7х1,1	100 м2	8,48	<u>0.01</u>	<u>0.01</u>	-	-	-	-	-	-	-
					1	1							
42.	13-153 т.ч. К-3 18-6	Окраска металлокон- струкций ограждения эмалью ПФ-133, за 3 раза	"	33,99	<u>0.01</u>	<u>0.01</u>	-	-	-	-	-	-	-
					1	1							
Итого по IV разделу: руб.					2	2	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

		Итого:	руб.		6909	4578	4916	3346	4082	3372	-	-	-
--	--	--------	------	--	------	------	------	------	------	------	---	---	---

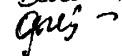
Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы



В.А. Цветков

Л.А. Варламова

Г.М. Полянская

П.Н. Филина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сводка затрат по смете:													
I.	Земляные работы	руб.			1007	728	846	655	457	443	-	-	-
II.	Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.			4359	2792	2953	1900	2665	2128	-	-	-
III.	Металлоконструкции	руб.			127	120	113	108	127	113	-	-	-
IV.	Отделочные работы	руб.			2	2	-	-	-	-	-	-	-
V.	Прочие работы—	руб.			5	5	4	4	5	4	-	-	-
Итого:			руб.		5500	3647	3916	2667	3254	2688	-	-	-
Накладные расходы 16,5%			руб.		887	582	627	422	516	425	-	-	-
Накладные расходы 8,6%			руб.		10	10	9	9	10	9	-	-	-
Итого:			руб.		6397	4239	4552	3098	3780	3122	-	-	-
Плановые накопления 8%			руб.		512	339	364	248	302	250	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48+60 м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы камер распределения для №3,6,9,12

Основание: чертежи №К 43 альбом УП

Составлена в ценах 1984г.

	Камеры			
	№3	№6	№9	№12
Сметная стоимость, т.руб.	2,31	1,74	1,73	1,54
Нормативная условно-чистая продукция				т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, едм, расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.							
					Камеры				Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:		
					№3	№6	№9	№12		основ. зараб. плата	экспл. маневр	
					количество				в т.ч. зараб. плата			
					стоимость							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. Земляные работы

I	I-230 I-237 т.ч. И.1.11 29-I	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50м (33,8+33,8x0,1+11,8x0,05)+ +(27,7+27,7x0,1+9,68x0,06)x4	1000 м3	161,59	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	-
					3	3	3	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-168 т.ч. <u>п. I, II</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65м ³ на автосамо- свалы 9I,2+86,89x0,15+34,6x0,1	1000 м ³	107,69	<u>0.02</u> 2	<u>0.02</u> 2	<u>0.02</u> 2	<u>0.02</u> 2	-	-	-
3	С6.I т.ч. п. I, II	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км 0,29x1,2x1000	-"	348,0	<u>0.02</u> 7	<u>0.02</u> 7	<u>0.02</u> 7	<u>0.02</u> 7	-	-	-
4	<u>I-194</u> 25-I	Работа на отвале	-"	10,7	<u>0.02</u> I	<u>0.02</u> I	<u>0.02</u> I	<u>0.02</u> I	-	-	-
5	I-169 т.ч. <u>п. I, II</u> 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65м ³ с погрузкой в авто- транспорт II2+106,71x0,15+42,4x0,1	-"	132,25	<u>0.14</u> 19	<u>0.125</u> 17	<u>0.02</u> 3	<u>0.02</u> 3	-	-	-
6	I-960 т.ч. <u>3.67</u> 80-2	Ручная доработка II груп- пы 74,5x1,2	100 м ³	89,40	<u>0.01</u> I	<u>0.01</u> I	<u>0.01</u> I	<u>0.01</u> I	-	-	-

902-2-397.86

Альбом УИ

-598-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	Сб. I т.ч. табл. I	Отвозка грунта автотран- спортом на расстояние I км 0,29xI, 75xI000	I000 м ³	507,5	<u>0.14</u> 7I	<u>0.126</u> 64	<u>0.02</u> I0	<u>0.02</u> I0	-	-	-
8	<u>I-195</u> 25-2	Работа на отвале	-"	13,2	<u>0.14</u> 2	<u>0.126</u> 2	<u>0.02</u> I	<u>0.02</u> I	-	-	-
9	I-169 т.ч. <u>II.I.II</u> 22-8	Разработка грунта в карьере экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65м ³ с погру- жкой на автотранспорт II2+I06, 7Iх0, I5+42, 4х0, I	-"	132,25	<u>0.22</u> 29	<u>0.20</u> 26	<u>0.22</u> 29	<u>0.20</u> 26	-	-	-
10	Сб. I т.ч. табл. I	Подвозка грунта для обратной засыпки и обвалования на расстоя- ние I км 0,29xI, 75xI000	-"	507,5	<u>0.22</u> II2	<u>0.20</u> I02	<u>0.22</u> II2	<u>0.20</u> I02	-	-	-
II	I-257 I-268 т.ч. <u>I.II</u> 3I-2 3I-I3	Обратная засыпка грунта бульдозером с переме- щением на 20 м (I8,9+I8,9х0, I+6,59х0,05)+ +(I0,8+I0,8х0, I+3,78х0,05)	-"	33,19	<u>0.II</u> 4	<u>0.I0</u> 3	<u>0.II</u> 4	<u>0.I0</u> 3	-	-	-

902-2-39786

Альбом УИ

-399-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	I-56 т.ч. <u>II-I, II</u> II-I4	Обвалование камер экскаватором с грейферным ковшом емк.ковша 0,5 м3 I32+I25,47x0, I5+52x0, I	1000 м3	156,02	<u>0,11</u> I7	<u>0,10</u> I6	<u>0,11</u> I7	<u>0,10</u> I6	-	-	-
13	I-II84	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	100 м3	9,69	<u>2,2</u> 2I	<u>2,0</u> I9	<u>2,2</u> 2I	<u>2,0</u> I9	-	-	-
14	<u>I-II39</u> II8-I0	Планировка полотна и откосов механизированным способом	100 м2	2,43	<u>1,3</u> 3	<u>1,2</u> 3	<u>1,3</u> 3	<u>1,2</u> 3	-	-	-
15	I-168 т.ч. <u>II-I, II</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65м3 во временном отвале на автотранспорт 9I, 2+86,89x0, I5+34,6x0, I	1000 м3	<u>107,69</u> I	<u>0,013</u> I	<u>0,012</u> I	<u>0,013</u> I	<u>0,012</u> I	-	-	-
16	Сб. I т.ч. табл. I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км 0,29xI, 2xI000	-"	348	<u>0,013</u> 5	<u>0,012</u> 4	<u>0,013</u> 5	<u>0,012</u> 4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	<u>I-I204</u> I22-2	Укрепление откосов полотно на насыпи посевом трав 18,2+I,2x2,32	100 м2	20,98	<u>1.3</u> 27	<u>1.2</u> 25	<u>1.3</u> 27	<u>1.2</u> 25	-	-	-
Итого по I разделу			руб.		325	296	247	227			
II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции											
I8	<u>II-II</u> I-II	Подготовка из бетона М-50 толщ.100 мм	м3	29,3	<u>0.8</u> 23	<u>0.6</u> 18	<u>0.8</u> 23	<u>0.6</u> 18	-	-	-
I9	<u>6-I5</u> I-I5	Фундамент под днище ка- меры из бетона М-150 27,8+(27,2-26,3)xI,02	м3	28,72	<u>29.9</u> 859	<u>19.84</u> 570	<u>16.6</u> 477	<u>11.1</u> 477	-	-	-
20	<u>6-235</u> 27-4	Монолитные железобетон- ные конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщине стен и днища более 150мм, Мрз-200, В-6 55,2-(32,1-28,2)xI,015+ +I,02x2	м3	53,28	<u>6.9</u> 368	<u>5.2</u> 277	<u>6.9</u> 368	<u>5.2</u> 277	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ПМГч.П п.16	Арматура класса А-I	т	270	<u>0.004</u> I	<u>0.003</u> I	<u>0.004</u> I	<u>0.003</u> I	-	-	-
22	-*- п.18	Арматура класса А-III	т	283	<u>0.291</u> 82	<u>0.233</u> 66	<u>0.291</u> 82	<u>0.233</u> 66	-	-	-
23	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	44I	<u>0.039</u> I7	<u>0.031</u> I4	<u>0.039</u> I7	<u>0.031</u> I4	-	-	-
24	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	178	<u>0.039</u> 7	<u>0.031</u> 6	<u>0.039</u> 7	<u>0.031</u> 6	-	-	-
25	<u>6-15</u> I-15	Бетонный фундамент под электрошкафы из бетона М-150 27,8+(27,2-26,3)хI,02	м3	28,72	<u>2.85</u> 82	<u>2.85</u> 82	<u>2.85</u> 82	<u>2.85</u> 82	-	-	-
26	II-II ССЦ п.1-I-13 <u>п.1-I-16</u> I-II	Набетонка по дну из бе- тона М-150 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	30,22	<u>0.22</u> 7	<u>0.14</u> 4	<u>0.22</u> 7	<u>0.14</u> 4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	7-199 12-I	Монтаж сборных железобетонных перекрытий плит	шт	0,48	$\frac{6}{3}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{6}{3}$	$\frac{4}{2}$	-	-	-
28	06-08 п.7-112	Стоимость плит размером до 1,0 м2, объемом до 0,1 м3, длиной до 1 м бетон М-200	м2	16,6	$\frac{0,42}{7}$	$\frac{0,42}{7}$	$\frac{0,42}{7}$	$\frac{0,42}{7}$	-	-	-
Итого по II разделу			руб.		1456	1047	1074	954			
<u>III. Металлоконструкции</u>											
29	9-46 7-I	Монтаж металлоконструкций лестниц, ограждений и камер 58+(13,8+11,8)х0,1	т	60,56	$\frac{0,14}{8}$	$\frac{0,105}{6}$	$\frac{0,14}{8}$	$\frac{0,105}{6}$	-	-	-
30	ЦИЧ.2 п.1975	Стоимость лестниц	т	358	$\frac{0,112}{40}$	$\frac{0,077}{28}$	$\frac{0,112}{40}$	$\frac{0,077}{28}$	-	-	-
31	"-" п.1981	Стоимость ограждений	т	327	$\frac{0,028}{9}$	$\frac{0,028}{9}$	$\frac{0,028}{9}$	$\frac{0,028}{9}$	-	-	-

902-2-397.86

Альбом УИ

-403-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по III разделу	руб.		57	43	57	43			
		Сводка затрат по смете:									
		I. Земляные работы	руб.		325	296	247	227			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.		1456	1047	1074	954			
		III. Metalлоконструкции	руб.		57	43	57	43			
		Итого:	руб.		1838	1386	1378	1224			
		Накладные расходы 16,5%	руб.		294	222	218	195			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		5	4	5	4			
		Итого:	руб.		2137	1612	1601	1423			
		Плановые накопления 8%	руб.		171	129	128	114			
		Итого:	руб.		2308	1740	1729	1536			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Слав
группа

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
Г.М. Полянская
П.И. Филиппа

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридрного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48 -60м 4,5 и 6 осей

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры распределения № 3 (6,9,12)

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость на I камеру - 1,09 т.р.
 В том числе:
 а) оборудование - 0,35 т.р.
 б) монт. работ - 0,74 т.р.
 Нормативная условно-чистая продукция т.р.

№ п/п	Наим. укри. показ. и нор. префс. и № пов.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость		Общая ст-сть, руб.					
					нетто		едн., руб.		обор.			монт. работ		
					Ед. изм.	общий	обор.	монт. работ	Всего в т. числе:			Всего в т. числе		
									осн. з/из.	экон. монт.	в т.ч. з/из.	осн. з/из.	экон. монт.	в т.ч. з/из.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I.	Г7-04 2-0541 II-246-2	Дифманометр ДМ-3583М	шт	5	-	-	50	4,04	2,52	0,13	250	20	13	I
										0,01				0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	"- 5-0470 II-394- -2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	5	-	-	-	16	0,83	0,75	0,03	80	4	3	0,15
3	II-680- - 5	Шкаф обогреваемый ШО 1000x600x х.500	шт	5	-	-	-	4,74	1,87	0,35 0,12	-	24	8	1,75 0,6	
4	II-582- -3	Коробка соединитель- ная КС-20	шт	1	-	-	-	1,47	1,17	0,04 0,01	-	1	1	0,04 0,01	
6	I2-523- -6	Труба импульсная стальная diam. 14x2	м	29	-	-	-	0,22	0,19	0,02	-	6	6	0,58	
6	I2-807- -1	Вентиль чугунный муфтовый 15кч18бр	шт	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	4	4	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	II-642- -I	Отборные устройст- ва	шт	5	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	2	I	0,2
8	8-417- -I	Труба винилпласто- вая дном. 20мм	100 м	0,20	-	-	-	38,4	14,4	12,2 3,85	-	8	3	2,44 0,77
9	8-149- -I	Кабель в трубе всего до I кг/м	100 м	0,26	-	-	-	10	6,24	0,27 0,1	-	3	2	0,07 0,03
10	8-156- -8	Заделки концевые контрольного ка- беля сеч. до 2,5 мм ² с кол-вом жил до 7	шт	12	-	-	-	0,68	0,2	-	-	8	2	-
		Итого:										330	80	44 5,77 1,46
		Транспортные рас- ходы 3%										10	-	-
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%										4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудования 0,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:									347	80	44	-
		Накладные расходы 80% по поз. I-7									-	30	-	-
		87% по поз. 8-10									-	6	-	-
		Итого:									347	116	44	-
		Плановые накопления 8%										9	-	-
		Итого:									347	125	44	5,77 1,46
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-18- -29 доп7 06-079	Шкаф обогреваемый размером 1000x600 x 500	шт	5	-	-	-	80	-	-	-	400	-	-
2	24-05 I-39I	Коробка соединительная КС-20	"	I	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-
3	01-13 табл. 18.1	Труба импульсная стальная диам. 14x2	м	29	-	-	-	0,47	-	-	-	14	-	-
4	п/ч 109	Вентиль чугунный муфтовый 15кч18бр	шт	5	-	-	-	1,14	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	24-18- -29 06-05I	Узлы обвязки	шт	5				16,4	-	-	-	82	-	-
6	24-18- -29 06-054	Отборные устрой- ства	шт	5	-	-	-	1,9	-	-	-	10	-	-
7	24-05 3-123	Соединители нишпельные	"	15				0,28	-	-	-	4	-	-
8	05-03 8-0124	Труба винилпласто- вая диам. 20мм	1000 м	0,020	-	-	-	200	-	-	-	4	-	-
9	п1чУ 1815	Кабель контроль- ный КВВГ сеч. 5х1	"	0,026				229	-	-	-	6	-	-
		Итого:										531	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Транспортные и прочие расходы по поз:														
1	-	7,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
2	-	7,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	2,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 7	-	9,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
8	-	7,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	570	-	-
Плановые накопления														
8%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	616	-	-

Сводка по смете:

1. Оборудование	руб.	347
2. Монтажные работы	"	125
3. Материалы	"	616
Всего по смете:	"	1088

Главный инженер проекта

В.А. Цветков

В.А. Цветков

Начальник сметного отдела

Л.А. Варламова

Л.А. Варламова

Составила ст. инженер

Ш.А. Таркил

Ш.А. Таркил

Проверила рук. группы

И.М. Лукьянова

И.М. Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту вентрилка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48-60 м 4,5 и 6 секций

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры
распределения ила № 4 (10)

Основание: спецификация ХК.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,86 тыс.руб.
на I камеру
в том числе:
а) оборудование - 0,28 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,58 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и норма-типовой префикс. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.						
					нетто		руб.		обор. МОНТАЖНЫХ РАБОТ			обор. МОНТАЖНЫХ РАБОТ			
					ед. изм.	общий	обор.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	всего	в том числе		всего	в том числе		
										в т.ч. з/пл. машин	в т.ч. з/пл. машин		в т.ч. з/пл. машин	в т.ч. з/пл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11			12
I. Оборудование и монтажные работы.															
I	I7-04 2-054I II-246-2	Дифманометр ДМ-3583М	шт	4			50	4,04	2,52	0,13 0,01	200	16	10	0,52 0,04	

902-2-398.86

Альбом УШ

-411-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	5-0470 II-394- -2	Регулятор расхо- да воздуха РРВ-1	шт	4			I 6	0,83	0,75	0,03	64	3	3	0,12
3	II-680-5	Шкаф обогревае- мый ШО 1000х х600х500	шт	4			-	4,74	1,87	0,35 0,12	-	19	7	1,4 0,48
4	II-582-3	Коробка соеди- нительная КС-20	"	I			-	1,47	1,17	0,04 0,01	-	I	I	0,04 0,01
5	I2-523-6	Труба импульсная стальная диам. 14х2	м	24			-	0,22	0,19	0,02	-	5	5	0,48
6	I2-807-1	Вентиль чугунный муфтовый 15кч18бр	"	4			-	0,75	0,73	-	-	3	3	-
7	II-642-1	Отборные устрой- ства	"	4			-	0,34	0,29	0,04	-	I	I	0,16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8	8-417-I	Труба винило- товая диам. 20мм	100м	0,16			-	38,4	14,4	12,2 3,65	-	6	2	1,96 0,62	
9	8-149-I	Кабель в трубе весом до 1кг/м	100м	0,20			-	10	6,24	0,27 0,1	-	2	1	0,05 0,02	
10	8-156-8	Заделки конце- вые контрольного кабеля сеч. до 2,5мм ² с количе- ством жил до 7 шт		8			-	0,68	0,2	-	-	5	2	-	
	Итого:											264	61	35	4,72 1,17
	Транспортные расходы 3%											8			
	Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%											3			
	Комплектация обо- рудования 0,7%											2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Итого:											277	61	35	4,72 1,17	
Накладные расходы															
80% по пов. 1-7												24			
87% по пов. 8-10												4			
Итого:											277	89	35	4,72 1,17	
Плановые накопления 8%												7			
Итого:											277	96	35	4,72 1,17	
II. Материалы, не учтенные ценником.															
I 24-18-29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый разм. 1000x х600x500		шт	4			-	80	-	-	-	-	320	-	-
2 24-05 I-39I	Коробка соединительная СК-20		"	I			-	5,2	-	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
3	01-13 табл. 18.1	Труба импульс- ная стальная диам.14х2	м	24			-	0,47	-	-	-	II	-	-
4	П.Ич.И 109	Вентиль чугу- ный муфтовый 15х180р	шт	4			-	1,14	-	-	-	5	-	-
5	24-18-29 06-05I	Узлы обвязки	"	4			-	16,4	-	-	-	66	-	-
6	24-18-29 06-054	Отборные устрой- ства	"	4			-	1,9	-	-	-	8	-	-
7	24-05 3-123	Соединители нипельные	шт	12			-	0,28	-	-	-	3	-	-
8	05-03 8-0124	Труба винилплас- товая диам.20мм	1000м	0,016			-	200	-	-	-	3	-	-
9	П.Ич.У 1815	Кабель контроль- ный КВВГ сеч.5х1	"	0,020			-	229	-	-	-	5	-	-
Итого:												426	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
Транспортные и прочие расходы по пов.:															
I	-	7,6%											24		
2	-	7,3%											-		
3	-	2,6%											-		
5-7	-	9,8%											8		
8	-	7,6%											-		
Итого:													458		
Плановые накопления 8%													37		
Итого													495		
Сводка по смете:															
1. Оборудование													руб.	277	
2. Монтажные работы													руб.	89	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Материалы							руб.	495						
Всего по смете:							руб.	881						

Главный инженер проекта  В.А.Цветков

/ Начальник сметного отдела  Л.А.Варламова

Составила ст. инженер  Н.А.Тарина

Проверила рук. группы  Л.М.Лукьянова

902-2-397.86

Альбом УШ

-417-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60м. 4,5 и 6 секций

на технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения
ила №1,7 при длине 48+60м

Основание: альбом П лист
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,55 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,55 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

№	Наимен. ш	Наименование и ха- рактеристики обору- дования и монтажных работ пр/скуп. к № поз.	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						ед. общ. обор. монтажных работ					ебор. монтажных работ				
						Всего в том числе					Всего в том числе				
						основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата					основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы															
I	12-2-10	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 426x4 мм	т	0,98	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	36	25	9/5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									-	36	25	9/5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
2	ЦМГч.У п.3399	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.426x4 мм 4I4+(4I4-393)x2	т	0,98	-	-	-	456	-	-	-	447	-	-
		Итого:										447		
		Итого по I и II разделу:										-	483	25 9/5
		Накладные расходы 80%											20	
		Итого:											503	
		Плановые накопления 8%											40	
		Итого:										-	543	25 9/5
		III. Строительные работы												
3	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	23,5	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	8	5	-
		Итого:										-	8	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										I		
		Итого:										9		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого:										10	5	
		Всего по смете:										553	30	9/5

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

В.А. Цветков

В.А. Цветков

Л.А. Варламова

Л.А. Варламова

М.Б. Ходохи

М.Б. Ходохи

Е.Ф. Книгина

Е.Ф. Книгина

902-2-397.86

Альбом УШ

-420-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4, 6x48+60м. 4, 5 и 6 секций

на технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила №2, 8
при длине 48-60м

Основание: альбом П лист НК2, 3, 5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,18 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,18 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

№ пп	Наимен. укруп. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							ед. изм.	руб.						
							ед. общ. обор. монтажных работ		еб. обор. монтажных работ					
							в том числе		в том числе					
							основ. экспл. зараб. машин		основ. экспл. зараб. машин					
							плата в т.ч. зараб. плата		плата в т.ч. зараб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб diam. 325x4 мм	т	0,4	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	20	15	4/2

902-2-397.86

Альбом УИ

-421-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I разделу:									-	20	15	4/2
		П. Материалы, не учтенные ценником												
2	ЦИЧ.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.325x4 мм /356+(356-349)x4/x0,88	т	0,4	-	-	-	337,9	-	-	-	135	-	-
		Итого:										135	-	-
		Итого по I и II разделу:										155	15	4/2
		Накладные расходы 80%										12		
		Итого:										167		
		Плановые накопления 8%										13		
		Итого:										180	15	4/2
		III. Строительные работы												
3	15-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	9,6	-	-	-	0,36	0,21	-	-	3	2	-
		Итого:										-	3	2





902-2-397.86

Альбом УШ

-422-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%									-	I	-	-
		Итого:										4		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:									-	4	2	-
		Всего по смете:									-	184	17	4/2

Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

 В.А. Цветков
 Л.А. Варламова
 М.Б. Ходоян
 Е.Ф. Княгинина

902-2-397.86 Альбом УИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60м. 4,5 и 6 секцийна технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения
ила №3,9 при длине 48-60м

Основание: альбом II лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование тыс.руб.

б) монтажных работ 0,16 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.





№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						ед. изм.	руб.	обор. монтажных работ			обор. монтажных работ			
						Всего в том числе			Всего в том числе					
						основ. экспл.	зараб. машин	плата в т.ч. зараб. плата	основ. экспл.	зараб. машин	плата в т.ч. зараб. плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4 мм	т	0,32	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	16	12	3/2

902-2-397.86 Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I разделу:									-	I6	I2	3/2
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2	ЦМЧ.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4 мм /385+(385-375)x2/x0,88	т	0,32	-	-	-	356,4	-	-	-	II4	-	-
		Итого:									-	II4	-	-
		Итого по I, II разделу:									-	I30	I2	3/2
		Накладные расходы 80%										I0		
		Итого:										I40		
		Плановые накопления 8%										II		
		Итого: по I, II разделу									-	I5I	I2	3/2
		III. Строительные работы												
3	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	7,7	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	3	2	-
		Итого:									-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										I		
		Итого:										4		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										4		
		Всего по смете:									-	155	14	3/2

Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

 В.А.Цветков
 Л.А.Варламова
 М.Б.Ходоян
 Е.Ф.Княгинина

902-2-397 86

Альбом УИ

-426-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту азотенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60м. 4,5 и 6 секций

на технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения
ила №4,10 при длине 48-60м

Основание: альбом П лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,81 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование тыс.руб.
б) монтажных работ 0,81 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						ед. общ. обор.					монтажных работ				
						Всего в том числе					Всего в том числе				
						основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата					основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы															
I	I2-2-10	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.426x4 мм	т	1,43	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	53	37	13/7	

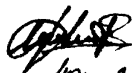
902-2-397 86

Альбом УШ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого:										-	53	37	13/7
		II. Материалы, не учтенные ценником													
2	ЦМГч.У п.3399	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 426x4 мм 4Г4+(4Г4-393)х2	т	1,43	-	-	-	456	-	-	-	652	-	-	
		Итого:										652	-	-	
		Итого по I и II разделу:										-	705	37	13/7
		Накладные расходы 80%										30			
		Итого:										735			
		Плановые накопления 8%										59			
		Итого:										794	37	13/7	
		III. Строительные работы													
3	15-62I 4Г4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	34,3	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	12	7	-	
		Итого:										-	12	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										2		
		Итого:										14		
		Плановые накопления 8%										1		
		Итого:										15	7	
		Всего по смете:										809	44	13/7

Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы



В.А.Цветков



Л.А.Варламова



М.Б.Ходоян



Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+60м. 4, 5 и 6 секций

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила №5 при длине 48-60м

Основание; альбом П лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,39 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха-рактеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Обор.монтажных работ		Обор.монтажных работ					
						ед. изм.	обор.	монтажных работ	Всего в том числе		Всего в том числе			
						нетто	обор.	монтажных работ	основ. зараб. плата	экспл. машин	основ. зараб. плата	экспл. машин		
									в т.ч. зараб. плата		в т.ч. зараб. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	12-2-9	Узел технологических трубопроводов из труб diam. 325x4мм	т	0,84	-	-	-	5I, I	37,2	10,8 5,85	-	43	3I	9/5
---	--------	----------------------------------------------------------	---	------	---	---	---	-------	------	--------------	---	----	----	-----

902-2-397.86

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I разделу:									-	43	31	9/5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2	ЦМГч.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 325x4мм /356+(356-349)x4/x0,88	т	0,84	-	-	-	337,9	-	-	-	284	-	-
		Итого:									-	284	-	-
		Итого по I и II разделу:									-	327	31	9/5
		Накладные расходы 80%										25		
		Итого:										352		
		Плановые накопления 8%										28		
		Итого:									-	380	31	9/5
		III. Строительные работы												
3	15-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	20,16	-	-	-	0,36	0,21	-	-	7	4	-
		Итого:									-	7	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%									-	I	-	-
		Итого:									-	8		
		Плановые накопления 8%									-	I		
		Итого:									-	9	4	-
		Всего по смете:									-	389	35	9/5

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

В.А. Цветков В.А. Цветков

Л.А. Варламова Л.А. Варламова

М.Б. Ходоян М.Б. Ходоян

Е.Ф. Княгинина Е.Ф. Княгинина

902-2-397.86

Альбом УШ

-432-

21052-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60м. 4,5 и 6 секций

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения
ила №II при длине 48-60 м

Основание: альбом Ц, лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,39 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,39 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха-рактеристика оборудова-ния и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						ед. изм.	руб.	ед. изм.	руб.					
						<u>нетто</u>		<u>нетто</u>						
						ед. общ. обор. <u>монтажных работ</u>		еб. общ. обор. <u>монтажных работ</u>						
						изм.		изм.						
						Всёго в том числе		Всёго в том числе						
						основ. экспл. <u>зараб. машин</u>		основ. экспл. <u>зараб. машин</u>						
						плата в т.ч. <u>зараб. плата</u>		плата в т.ч. <u>зараб. плата</u>						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I2-2-9	I. Монтажные работы Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 325x4мм	т	0,84	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	43	31	9/5

902-2-394.86





Альбом УШ

-433-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого по I разделу:										"	43	3I	9/5
		II. Материалы, не учтенные ценником													
2	ЩИЧ.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.325x4 мм /356+(356-349)x4/x0,88	т	0,84	-	-	-	337,9	-	-	-	284	-	-	
		Итого:										-	284	-	-
		Итого по I и II разделу:										-	327	3I	9/5
		Накладные расходы 80%											25		
		Итого:											352		
		Плановые накопления 8%											28		
		Итого:											380	3I	9/5
		III. Строительные работы													
3	<u>15-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	20,16	-	-	-	0,36	0,21	-	-	7	4	-	
		Итого:										-	7	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%									-	I	-	-
		Итого:									-	8		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого:									-	9	4	-
		Всего по смете:									-	389	35	9/5

Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

 В.А. Цветков
 И.А. Варламова
 М.Б. Ходоян
 Е.Ф. Княгинина

902-2-307.86

Альбом УИ

-436-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I разделу:									-	24	17	5/3
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2	ЦМГч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219x4 мм /385+(385-375)x2/x0,88	т	0,46	-	-	-	356,4	-	-	-	164	-	-
		Итого:									-	164	-	-
		Итого по I и II разделу:									-	188	17	5/3
		Накладные расходы 80%									-	14		
		Итого:									-	202	-	-
		Плановые накопления 8%										16		
		Итого: по I, II разделу									-	218	17	5/3
		III. Строительные работы												
3	15-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	11,04	-	-	-	0,36	0,21	-	-	4	2	-
		Итого:									-	4	2	-


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										I	-	-
		Итого:										5	-	-
		Плановые накопления 8%										-	-	-
		Итого:										5	-	-
		Всего по смете:										223	19	5/3

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы



В.А.Цветков



И.А.Варламова



М.Б.Ходова



Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту азартенка двухкоридорного из оборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60м 4,5 и 6 секций

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения
эла М1 при длине 48-60м

Основание: альбом II лист НК

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,73 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	2,36 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,37 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
							ед. изм.	руб.	ед. изм.	руб.	обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ	обор.
							Всёго в том числе		Всёго в том числе						
							основ. экспл. зараб. машин плата		основ. экспл. зараб. машин плата						
							в т.ч. зараб. плата		в т.ч. зараб. плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование

I	29-03-19 п.2100 22-120-1	Затвор глубоинный разм.400x500мм	шт	6	0,203	I,218	I588	I39	54,2	72,1 16,1	I934	I69	66	88 20
---	--------------------------------	-------------------------------------	----	---	-------	-------	------	-----	------	--------------	------	-----	----	----------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10-01 п.43 12-2-9	Эрлифт	шт	2	0,26	0,52	155	51,1	37,2	10,8 5,85	310	27	19	6 3,0

Итого:											2244	196	85	94 23
Транспорт 3%											67	"		
Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%											28			
Комплектация 0,7%											16			
Итого:											2355	196	85	94 23
Накладные расходы 80%												68		
Итого:												264		
Плановые накопления 8%												21		
Итого:											2355	285	85	94 23

902-2-397.86

Альбом УИ

- 440 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Монтажные работы														
3	12_2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 273x4 мм	т	0,17	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	9	6	$\frac{2}{I}$
Итого:											-	9	6	$\frac{2}{I}$
III. Материалы, не учтенные ценником														
4	ЦМЧ.У п.3368	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 273x4мм /(367+(367-355)x3/x0,88	т	0,17	-	-	-	354,64	-	-	-	60	-	-
Итого:											-	60	-	-
Итого по II и III разделу:											-	69	6	$\frac{2}{I}$
Накладные расходы 80%											-	5	-	-
Итого:											-	74	-	-
Плановые накопления 8%											-	6	-	-
Итого:											-	80	6	$\frac{2}{I}$

902-2-397.86 Альбом УШ

- 441 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IV. Строительные работы														
5	<u>15-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	4	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	I	I	-
Итого:												I	I	-
Накладные расходы 16,5%												-		
Итого:												I		
Плановые накопления 8%												-		
Итого:												I		
Всего по смете:											2355	366	92	96 24

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

В.А. Цветков В. А. Цветков
Л.А. Варламова Л. А. Варламова
М.Б. Ходоян М. Б. Ходоян
Е.Ф. Княгинина Е. Ф. Княгинина

902-2-39786

Альбом УШ

-442-

21057-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту азротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60м 4,5 и 6 секций

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения
шла №2 при длине 48-60м

Основание: альбом II лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,50 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 2,19 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,31 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

№	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № пов.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.		ед. общ. обор.		монтажных работ		монтажных работ		
						руб.	руб.	изм.	изм.	изм.	изм.			
						Всего в том числе		Всего в том числе						
						основ. экспл.	зараб. машин	основ. экспл.	зараб. машин					
						плата	в т.ч. зараб. плата	плата	в т.ч. зараб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	29-03-19 п.2100 22-120-1	Затвор глубинный размером 400x500 мм	шт	6	0,194	I,164	I588	I39	54,2	72,1 16,1	I848	I62	63	84 19

902-2-397.86

Альбом УШ

-443-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	24-10-01 п.43 12-2-9	Эрлифт <u>155</u> x 184 243	шт	2	0,184	0,368	117,4	51,1 за тн	37,2	10,8 5,85	235	19	14	4 2	
Итого:											2063	181	77	88 21	
Транспорт 3%											62				
Заготовительно-складские расходы 1,2%											26				
Комплектация 0,7%											15				
Итого:											2186	181	77	88 21	
Накладные расходы 80%											62				
Итого:											243				
Плановые накопления 8%											19				
Итого:											2186	262	77	88 21	
II. Монтажные работы															
3	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб diam. 219x4мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	5	3	1 1	

902-2-397.86

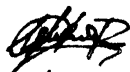
Альбом УШ

-444-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого:										-	5	3	I
		III. Материалы, не учтенные цеником													I
4	ИИИч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4мм /385+(385-375)x2/x0,88	т	0,09	-	-	-	356,4	-	-	-	32	-	-	
		Итого:										-	32	-	-
		Итого по II и III разделу:										-	37	3	I
		Накладные расходы 80%											2		
		Итого:										-	39		
		Плановые накопления 8%											3		
		Итого:										-	42	3	I
		IV. Строительные работы													
5	И5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	2,16	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	-	I	-	-
		Итого:										-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Всего по смете:										2186	305	80 89 22

Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы



В.А.Цветков



И.А.Варламова



М.Б.Ходоян



Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60м 4,5 и 6 секций

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения
шла №3 при длине 48-60м

Основание: альбом П лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,17 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 1,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,16 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

№	Наимен. лиш укрупн. показат. и формат. шр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							ед. общ.	ед. спец.	ед. общ.	ед. спец.	ед. общ.	ед. спец.	ед. общ.	ед. спец.
							МОНТАЖНЫХ РАБОТ		МОНТАЖНЫХ РАБОТ					
							Всего в том числе		Всего в том числе					
							основ. экспл. зараб. машин плата		основ. экспл. зараб. машин плата					
							в т.ч. зараб. плата		в т.ч. зараб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование

I	29-03-19 п. 2100 22-120-1	Затвор глубинный размером 200x250мм	шт	6	0,085	0,510	1588	139	54,2	72,1	810	71	28	37
									за тл				8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10-01 п. 43 12-2-8	Экспл <u>155</u> 243 x П18	шт	2	0,118	0,236	75,3	79,1 за 2н	62,4	13,3 7,12	151	19	15	$\frac{3}{2}$
		Итого:									961	90	43	40 10
		Транспорт 3%									29	-		
		Заготовительно-смазочные расходы 1,2%									12			
		Компенсация 0,7%									7			
		Итого:									1009	90	43	40 10
		Компьютерные расходы 60%										34		
		Итого:										124		
		Иные расходы 8%										10		
		Итого:									1009	134	43	40 10
		II. Компенсация работ												
3	12-2-8	Узел технологический пробуривания из труб диам. 159х3,5мм	т	0,04	-	-	49,1	79,1	62,4	13,3 7,12	-	3	2	1/0,

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:											-	3	2	I 0,3
III. Материалы, не учтенные ценником														
4	ПМГч.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 159x3,5 мм /428+(428-417)x2/x0,88	т	0,04	-	-	-	396	-	-	-	16	-	-
Итого:											-	16	-	-
Итого по II и III разделу:											-	19	2	I 0,3
Накладные расходы 80%												2		
Итого:												21		
Плановые накопления 8%												2		
Итого:											-	23	2	I 0,3
IV. Строительные работы														
5	15-621 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	1,0	-	-	-	0,364	0,21	-	-	1	-	-
Итого:											-	1	-	-


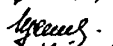
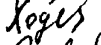
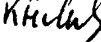
902-2-39786

Альбом УШ

- 449 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:									-	I	-	-
		Всего по смете:									1009	158	45	41 10,3

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

 В.А.Цветков
 Л.А.Варламова
 М.Б.Ходоян
 Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+60 м. 4,5 и 6 секция

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №4 при длине 48-60м

Основание: альбом П лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,89 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	1,65 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.									
							Обор. МОНТАЖНЫХ РАБОТ					Обор. МОНТАЖНЫХ РАБОТ				
							Всего в том числе					Всего в том числе				
							основ. зараб. плата		экспл. машин			основ. зараб. плата		экспл. машин		
									в т.ч. зараб. плата					в т.ч. зараб. плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Оборудование

I	29-03-19 п.2100 22-120-1	Затвор глубинный размером 400x500мм	шт	4	0,203	0,812	1588	139	54,2	72,1	1289	113	44	59
								за тн		16,1				13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10-01 п.43 12-2-9	Эрлифт <u>155</u> х 225 243	шт	2	0,225	0,45	143,6	51,1	37,2	10,8	287	23	17	5 3
								за тн		5,65				
		Итого:									1576	136	61	64 16
		Транспорт 3%									47			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									19			
		Комплектация 0,7%									11			
		Итого:									1653	136	61	64 16
		Накладные расходы 80%									49			
		Итого:									185			
		Плановые накопления 8%									15			
		Итого:									1653	200	61	64 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Монтажные работы														
3	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,86	-	5	3	I I
Итого:											-	5	3	I I
III. Материалы, не учтенные ценником														
4	ЦМЧ.У п. 3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4мм /385+(385-375)x2/x0,88	т	0,09	-	-	-	356,4	-	-	-	32	-	-
Итого:											-	32	-	-
Итого по разделу II и III											-	37	3	I I
Накладные расходы 80%												2		
Итого:												39		
Плановые накопления 8%												3		
Итого:											-	42	3	I/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IV. Строительные работы														
5	<u>I5-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	2,16	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	I	-	-
Итого:												I	-	-
Накладные расходы 16,5%												-		
Итого:												I		
Плановые накопления 8%												-		
Итого:												I		
Всего по смете:											1653	243	64	65 I7

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы



В.А.Цветков



Л.А.Варламова



М.Б.Ходоян



Е.Ф.Княгинина

902-2-387.86

Альбом УШ

-454-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60м 4,5 и 6 секций

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения
ила №5 при длине 48-60м

Основание: альбом П лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,71 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	1,49 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,22 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. к № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.																			
							руб.																			
							Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ					Обор.	Монтажных работ										
							Всего в том числе																			
							основ. экспл. зараб. машин плата					в т.ч. зараб. плата					основ. экспл. зараб. машин плата					в т.ч. зараб. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
I. Оборудование																										
I	29-03-19 п.2100 22-120-1	Затвор глубинный разм.400x500 мм	шт	4	0,194	0,776	1588	139	54,2	72,1	1232	108	42	56/13												
										за т					16,1											

902-2-307.86

Альбом УИ

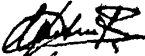


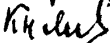
-155-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	24-10-01 п.43 12-2-8	Эрлифт <u>155</u> 243 x 145	шт	2	0,145	0,290	92,5	79,1 за т	62,4	13,3 7,12	185	23	18	4/2
		Итого:									1417	131	60	60 15
		Транспорт 3%									43			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									18			
		Комплектация 0,7%									10			
		Итого:									1488	131	60	60 15
		Накладные расходы 80%										48		
		Итого:										179		
		Плановые накопления 8%										14		
		Итого:									1488	193	60	60 15
		П. Монтажные работы												
3	12-2-6	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 159x3,5мм	т	0,04	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	3	2	1 0,3
		Итого:									-	3	2	1/0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Материалы, не учтенные ценником														
4	ИИЧ.У и.3348	Узел технологических трубопроводов из труб диам. 159x3,5 мм /428+(428-417)x2/x0,88	т	0,04	-	-	-	3,96	-	-	-	16	-	-
Итого:											-	16	-	-
Итого по II и III разделу:											-	19	2	I 0,3
Накладные расходы 80%												2		
Итого:												21		
Плановые накопления 8%												2		
Итого:											-	23	2	I 0,3
IV. Строительные работы														
5	15-62I 417-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,96	-	-	-	0,364	0,21	-	-	1	-	-
Итого:											-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Накладные расходы 16,5%										-			
		Итого:										I			
		Плановые накопления 8%										-			
		Итого:										I			
		Плановые накопления 8%										-			
		Итого:										I			
		Всего по смете:										I488	217	62	61 15,3

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

 В.А. Цветков
 Л.А. Барламова
 М.Б. Ходоян
 Е.Ф. Книгинина

902-2-397.86

Альбом УИ

-458-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60М. 4, 5 и 6 секций

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения
ила №6 при длине 48-60М

Основание: альбом П лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,68 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,11 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха-рактеристика оборудованя и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.							
							обор.монтажных работ			обор.монтажных работ				
							Всего в том числе			Всего в том числе				
							основ. экспл. зараб. плата	машин	основ. экспл. зараб. плата	машин				
							в т.ч. зараб. плата		в т.ч. зараб. плата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование

I	29-03-19 п.2100 22-120-1	Затвор глубоинный разм.200x250мм	шт	4	0,085	0,340	1588	139	54,2	72,1 16,1	540	47	10	25/6
---	--------------------------------	-------------------------------------	----	---	-------	-------	------	-----	------	--------------	-----	----	----	------

902-2-397.86

Альбом УШ

-459-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10-01 п.43 12-2-8	Эрлифт <u>155</u> х86 243	шт	2	0,086	0,172	54,9	79,1	62,4	13,3 7,12	110	14	11	2/1
		Итого:									650	61	29	27/7
		Транспорт 3%									20			
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%									8			
		Комплектация 0,7%									5			
		Итого:									683	61	29	27/7
		Накладные расходы 80%										23		
		Итого:										84		
		Плановые накопления 8%										7		
		Итого:									683	91	29	27/7
		П. Монтажные работы												
3	12-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 108x2,8мм	т	0,024	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	2	1	1/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									-	2	I	I
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
4	ЦМГч.У п.3333	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 108x2,8мм /492+(492-455)xI,2/x0,88	т	0,024	-	-	-	472,03	-	-	-	II	-	-
		Итого:									-	II	-	-
		Итого по II и III разделу									-	I3	I	I
		Накладные расходы 80%										I4	-	-
		Итого:												
		Плановые накопления 8%											I	
		Итого:									-	I5	I	I
		IV. Строительные работы												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,58	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	I	-	-
		Итого:										I	-	-


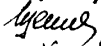


902-2-397.86

Альбом УШ

- 461 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Всего по смете:									683	107	30	28/8

Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

 В.А.Цветков
 Л.А.Варламова
 М.Б.Ходоян
 Е.Ф.Княгина

902-2-39786 Альбом УИ

-462-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60м. 4,5 и 6 секций
на технологическое оборудование камер распределения №7 при длине 48-60м

Составлена: в ценах 1984г.

Основание альбом II лист НК 2,3,5

Сметная стоимость	2,27 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	2,03 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,24 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха-рактеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						нетто					Общая стоимость, руб.				
					ед. общ. обор.					обор. монтажных работ					
					изм.					Всего в том числе					
										основ. экспл. зараб. машин плата					
										в т.ч. зараб. плата					
										основ. экспл. зараб. машин плата					
										в т.ч. заработная плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование

I	29-03-19 р.2100 22-120-1	Затвор глубинный разм. 400x500мм	шт	6	0,203	1,218	1588	139	54,2	72,1 16,1	1934	169	66	88/20
---	--------------------------------	-------------------------------------	----	---	-------	-------	------	-----	------	--------------	------	-----	----	-------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									1934	169	66	88/20
		Транспорт 3%									58			
		Заготовительно-склад- ские расходы I, 2%									24			
		Комплектация 0, 7%									14			
		Итого:									2030	169	66	88/20
		Накладные расходы 80%										53		
		Итого:										222		
		Плановые накопления 8%										18		
		Итого:									2030	240	66	88/20

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
М.Б. Ходоян
Е.Ф. Книгина

902-2-397 86

Альбом УШ

-464-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60м. 4,5 и 6 секций

на технологическое оборудование камеры распределения №9 при длине 48-60м

Основание: альбом П лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,95 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,85 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,1 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. к № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.								
							ед. общ. обор.				монтажных работ				еб. общ. обор.
							Всего в том числе				Всего в том числе				
							основ. экспл. зараб. машин				основ. экспл. зараб. машин				
							плата в т.ч. зараб. плата				плата в т.ч. зараб. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование															
I	29-03-19 п. 2100 22-120-I	Затвор глубинный разм. 200x250мм	шт	6	0,085	0,51	1588	139	54,2	72,1	810	71	28	37/8	
							за тн				16,1				

902-2-397 86

Альбом УШ

- 465-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									810	71	28	37/8
		Транспорт 3%									24			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									10			
		Комплектация 0,7%									6			
		Итого:									850	71	28	37/8
		Накладные расходы 80%										22		
		Итого:										93		
		Плановые накопления 8%										7		
		Итого:									850	100	28	37/8

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

В.А.Цветков

Л.А.Варламова

М.Б.Ходоян

Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+60м. 4,5 и 6 секций

на технологическое оборудование камеры распределения №10 при длине 48-60м

Основание: альбом II лист НК2,3,5




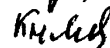
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,51 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 1,35 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						ед. изм.	руб.	ед. изм.	руб.					
						е д. о б о р.		о б о р.						
						м о н т а ж н ы х р а б о т		м о н т а ж н ы х р а б о т						
						Всего в том числе		Всего в том числе						
						основ. экспл. зараб. машин		основ. экспл. зараб. машин						
						плата в т.ч. зараб. плата		плата в т.ч. зараб. плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование												
I	29-03-19 п. 2100 22-120-1	Затвор глубинный разм. 400x500мм	шт	4	0,203	0,812	1588	139	54,2	72,1 16,1	1289	113	44	59/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									I289	II3	44	59/I3
		Транспорт 3%									39			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									16			
		Комплектация 0,7%									9			
		Итого:									I353	II3	44	59/I3
		Накладные расходы 80%										35		
		Итого:										I48		
		Плановые накопления 8%										I2		
		Итого:									I353	I60	44	59/I3

Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

 В.А.Цветков
 Л.А.Варламова
 М.Б.Ходоян
 Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60м. 4,5 и 6 секции

на технологическое оборудование камеры распределения И12 при длине 48-60м

Основание: альбом II лист НС2,3,5





Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,64 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,57 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,07 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость, руб.									
							единицы					Общая стоимость, руб.				
							ед. общ. обор.		монтажных работ		монтажных работ					
							изм.		Всего в том числе		Всего в том числе					
									основ. экспл. зараб. машин		основ. экспл. зараб. машин					
									плата в т.ч. зараб. плата		плата в т.ч. зараб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Оборудование																
I	29-03-19 в.2100 22-120-I	Затвор глубокий размер 200x250мм	шт	4	0,085	0,34	1588	139	54,2	72,1 16,1	540	47	18	25/6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									540	47	18	25/6
		Транспорт 3%									16			
		Заготовительно-складские расходы I, 2%									7			
		Комплектация 0, 7%									4			
		Итого:									567	47	18	25/6
		Накладные расходы 80%										14		
		Итого:										61		
		Плановые накопления 8%										5		
		Итого:									567	66	18	25/6

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

 В.А. Цветков
 Л.А. Варламова
 М.Б. Ходоян
 Е.Ф. Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60м 4,5 и 6 секций

на технологические трубопроводы аэротенков при 6 рядах при длине 48м
(на I секцию)

Основание: альбом II лист НК2,3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,62 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования тыс.руб.

б) монтажных работ 2,62 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика оборудо- вания и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.								
						руб.	руб.	ед. общ. обор. <u>монтажных работ</u> обор. <u>монтажных работ</u>						
						Всего в том числе			Всего в том числе					
						основ.	экспл.			основ.	экспл.			
						зараб.	машин			зараб.	машин			
						плата	в т.ч.	зараб.	плата	в т.ч.	зараб.	плата		
						плата		плата		плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	12-807-4	Вентиль муфтовый 15ч8р, диам. 450 мм	шт	16	-	-	-	0,91	0,86	0,01	-	15	14	-
---	----------	-----------------------------------------	----	----	---	---	---	------	------	------	---	----	----	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2-10	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 377x4 мм	т	0,51	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	19	13	5 2
3	I2-2-9	То же, диам. 273x4 мм	т	0,65	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	33	24	7 4
4	I2-2-8	То же, диам. 159x3,2 мм	т	0,55	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	44	34	7 4
5	I2-2-8	То же, диам. 133x3,2 мм	т	0,9	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	71	56	12 6
6	I2-2-8	То же, диам. 108x2,8 мм	т	0,32	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	25	20	4 2
7	I2-1-1	Трубы водопроводные диам. 50 мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	96	86	8 2
8	I2-628-4	Компенсатор I-350-ГД	шт	1	-	-	-	13,5	9,97	2,42 0,58	-	14	10	2 1

902-2-397 86

Альбом УИ

-472-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-628-3	Компенсатор I-250-ИД	шт	1	-	-	-	10,4	7,77	1,85 0,4	-	10	8	2 I
10	I2-2-10	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 426x4 мм	т	0,27	-	-	-	36,9	25,9	9,03 4,86	-	10	7	2 I
11	I2-2-9	То же, диам. 325x4 мм	т	0,13	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	7	5	I
12	I2-2-9	То же, диам. 219x2,5 мм	т	0,07	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	4	3	I
Итого:											348	280	51 23	
II. Материалы, не учтенные ценником														
13	ЦМТч.Ш п.84	Вентиль муфтовый I5ч8р, диам. 50 мм	шт	16	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-
14	ЦМТч.У п.3386	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 377x4 мм /353+(353-352)x6/x0,88	т	0,49	-	-	-	315,9	-	-	-	155	-	-

902-2-397 86

Альбом УШ

-473-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	ЦМЧ.У п.3368	То же, диам.273x4мм /367+(367-355)x3/x0,88	т	0,65	-	-	-	386,3	-	-	-	251	-	-
16	ЦМЧ.У п.3348	То же, диам.159x3,2мм /428+(428-417)x2/x0,88	т	0,55	-	-	-	396	-	-	-	218	-	-
17	ЦМЧ.У п.3340	То же, диам.133x3,2мм /455+(455-428)x0,8/x0,88	т	0,9	-	-	-	419,4	-	-	-	377	-	-
18	ЦМЧ.У п.3333	То же, диам.108x2,8мм /492+(492-455)x1,2/x0,88	т	0,31	-	-	-	472,03	-	-	-	146	-	-
19	ЦМЧ.У п.3399	То же, диам.426x4мм 414+(414-393)x2	т	0,27	-	-	-	456	-	-	-	123	-	-
20	"-" п.3377	То же, диам.325x4мм /356+(356-349)x4/x0,88	т	0,13	-	-	-	338	-	-	-	44	-	-
21	"-" п.3358	То же, диам.219x2,5мм /385+(385-375)x3,5/x0,88	т	0,07	-	-	-	370	-	-	-	26	-	-

902-2-397 №

Альбом УШ

-474-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	Ц#Ич. I п. 18	Трубы водопроводные диам. 50мм	м	208	-	-	-	0,86	-	-	-	179	-	-
23	Доп. 2 к 23-10 п. 42-011	Компенсатор I-350-ИД 65xI, 098	шт	I	-	-	-	71	-	-	-	71	-	-
24	-"- п. 42-009	Компенсатор I-250-ИД 54xI, 098	шт	I	-	-	-	59	-	-	-	59	-	-
25	Ц#Ич. П п. 2020	Опоры под трубопрово- ды	т	0,029	-	-	-	292	-	-	-	8	-	-
Итого:												1709		
Итого по I и II разделу:												2057	280	51 23
Накладные расходы 80%												224		
Итого:												2281		
Плановые накопления 8%												182		
Итого:												2463	280	51 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Строительные работы														
26	<u>15-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	113,68	-	-	-	0,364	0,214	-	-	4I	24	-
Итого:												4I	24	-
Накладные расходы I6,5%												7		
Итого:												48		
Плановые накопления 8%												4		
Итого по III разделу:												52	24	-
IV. Металлоконструкции														
27	<u>9-122</u> I7-5 Ц#Iч.П п.2II6	Лист (50,2+323)хI,086 23,1хI,086 4,07хI,086 I,22хI,086	т	0,24	-	-	-	405	25	4,4 I	-	97	6	I
Итого:												97	6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопления 8%

8

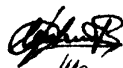



Итого по IV разделу:

105 6 I

Всего по смете:

2620 310 52
23

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

 В.А.Цветков
 Л.А.Барламова
 М.Б.Ходоян
 Е.Ф.Княгинина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+60м 4,5 и 6 секции на технологические трубопроводы аэротенков при 6 рядах при длине 54м

Основание: альбом II лист НК 2,3 (на I секцию)
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 2,97 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование тыс.руб.
б) монтажных работ - 2,97 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

№/п	Наим. укруп. показ. и норма работ	Наименование и характер. обор. и монт. тивов префикс и № по заций	Ед. изм.	К-во	Вес		Сметная ст-сть			Общая ст-сть.						
					брутто	нетто	един. общий изм.	обор. монт. работ		руб.		руб.		руб.		
					един. общий изм.		обор. монт. работ			обор. монт. работ						
							Всего в том числе:			Всего в том числе:						
							осн. з/пл.		экспл. машин		осн. з/пл.		экспл. машин			
							в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Монтажные работы														
I.	12-807-	Вентиль муфтовый												
	- 4	15ч8р диам.												
	4	50мм	шт	16	-	-	-	0,91	0,86	0,01	-	15	14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2- -10	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труба диам. 478x5мм	т	0,81	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	30	21	7/4
3	I2-2- -8	То же, диам. 159x3,2мм	т	0,55	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	44	34	7/4
4	I2-2- -8	То же, диам. 133x3,2 мм	т	0,9	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	71	56	12/6
5	I2-2- -8	То же, диам. 108x2,8мм	т	0,32	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	25	20	4/2
6	I2-I-I	Трубы водогазо- проводные диам. 50мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	96	86	8/2
7	I2-628- -4	Компенсатор I-450-ИД	шт	1	-	-	-	13,5	9,97	2,42 0,58	-	14	10	2/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I2-628-3	Компенсатор I-300-ИД	шт	I	-	-	-	10,4	7,77	1,85 0,4	-	10	8	2/I
9	I2-2-10	Узлы технологиче- ских трубо- проводов из труб diam. 426x4мм	т	0,27	-	-	-	36,9	25,9	9,03 4,86	-	10	7	2/I
10	I2-2-9	То же, diam. 325x4мм	т	1,17	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	60	44	13/7
11	I2-2-9	То же, diam. 219x2,5мм	т	0,07	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	4	3	I
		Итого:									-	379	303	58/28
		П. Материалы, не учтенные ценником												
12	пIчШ п84	Вентиль муфтовый 15ч8р, diam. 50мм	шт	16	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	цІЧУ п3404	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 478x5мм (417+(417-407)x x 0,88	т	0,78	-	-	-	375,8	-	-	-	293	-	-
I4	цІЧУ п3348	То же, диам. 159x3,2мм 428+(428-417)x x2x0,88	т	0,55	-	-	-	396	-	-	-	218	-	-
I5	цІЧУ п3340	То же, диам. 133x3,2мм 455+(455-428)x x 0,8x0,88	т	0,9	-	-	-	419,4	-	-	-	377	-	-
I6	цІЧУ п3333	То же, диам. 108x2,8мм 492+(492-455)x x1,2x0,88	т	0,31	-	-	-	472,03	-	-	-	146	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
17.	цIчУ п3399	То же, диам. 426x4мм 4I4+(4I4-393)x x 2	т	0,27	-	-	-	456	-	-	-	123	-	-
18	"- п.3377	То же, диам. 325x4мм 356+(356-349)x x4x0,88	"	I, I3	-	-	-	338	-	-	-	382	-	-
19.	"- п.3358	То же, диам. 219x2,5мм 385+(385-375)x x 3,5x0,88	"	0,07	-	-	-	370	-	-	-	26	-	-
20.	цIчI п. I8	Трубы водогазо- проводные диам. 50мм	м	208	-	-	-	0,86	-	-	-	179	-	-
2I	Доп.2 к23-I0 п42-0I3	Компенсатор I-450-IД 76xI,098	шт	I	-	-	-	83,4	-	-	-	83	-	-
22.	"- п42-0I0	Компенсатор I-300-IД 60xI,098	"	I	-	-	-	65,9	-	-	-	66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ц/чп п2020	Опоры под трубо- проводы	т	0,079	-	-	-	292	-	-	-	23	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1968	-	-
		Итого по I и II разделу:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2347	303	58/28
		Накладные расходы - 80%							-	-	-	242	-	-
		Итого:							-	-	-	2589	-	-
		Плановые накоп- ления 8%										- 207	-	-
		Итого:										2796	303	58/28
		III. Строительные работы												
24.	15-621 414-7	Окраска трубопро- водов масляной краской за 2 раза	м2	150,4	-	-	-	0,364	0,214	-	-	55	32	-
		Итого:										55	32	-
		Накладные расходы - 16,5%										9	-	-
		Итого:										64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%										5	-	-
		Итого по III разделу										69	32	-
		IV. Металлоконструкции												
27	9-122	Лист	т	0,24	-	-	-	405	25	4,4	-	97	6	I
	17-5	(50,2+323)хI,086								I				
	пIчII	23,1хI,086												
	п2II6	4,07хI,086												
		1,22хI,086												
		Итого:								-	-	97	6	I
		Плановые накопления 8%								-	-	8	-	-
		Итого: по IV разделу:								-	-	105	6	I
		Всего по смете:								-	-	2970	34I	59/28
		Главный инженер проекта												
		/ Начальник сметного отдела												
		Составила инженер												
		Проверила руководитель группы												

В.А. Цветков

И.А. Варламова

М.Б. Ходоян

Е.Ф. Княгинина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридрного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48 + 60 м 4,5 и 6 секций

на технологические трубопроводы аэротенков при 6 рядах при длине 60м
на I секцию.

Основание: альбом П лист НК 2,3
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 3,05 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - тыс.руб.
б) монтажных работ - 3,05 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

№ ц/п	Наим. укрп. показ. прейск. и № по- зиций	Наименование и характер. обор. и монтаж. работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная ст-сть един. руб.	Общая ст-сть, руб.						
					нетто			руб.						
					ед.	общий	обор. работ		монтаж. работ					
					изм.	изм.	всего в том числе:		всего в том числе:					
							осн.	эксп.	осн.	эксп.				
							з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.				
							в т.ч.		в т.ч.					
							з/пл.		з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	12-807- - 4	Вентиль муфтовый 15ч8р, диам. 4 50мм	шт	16	-	-	-	0,91	0,86	0,01	-	15	14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2- -10	Узлы технологиче- ских трубопро- водов из тру- б диам. 478x5мм	т	0,81	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	30	21	7/4
3	I2-2- - 8	То же, диам. 159x3,2мм	т	0,55	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	44	34	7/4
4	I2-2- - 8	То же, диам. 133x3,2 мм	т	0,9	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	71	56	12/6
5	I2-2- - 8	То же, диам. 108x2,8мм	т	0,32	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	25	20	4/2
6	I2-I- -I	Трубы водогазо- проводные диам. 50мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	96	86	8/2
7	I2-628- - 4	Компенсатор I-450-Ид	шт	1	-	-	-	13,5	9,97	2,42 0,58	-	14-	10	2/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	I2-628- - 3	Компенсатор I-300-ИД	шт	1	-	-	-	10,4	7,77	1,85 0,4	-	10	8	2/1
9.	I2-2- -10	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 426x4мм	т	0,27	-	-	-	36,9	25,9	9,03 4,86	-	10	7	2/1
10.	I2-2- - 9	То же, диам. 325x4мм	т	1,35	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	69	50	15/8
11	I2-2- - 9	То же, диам. 219x2,5мм	т	0,07	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	4	3	1
		Итого:										388	309	60/29
		П.Материалы, не учтенные ценником												
12	П1чш п.84	Вентиль муфтовый 15ч8р диам. 50мм	шт	16	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	ЦІЧУ п.3404	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 478x5мм /417+(417-407)x x 1,0,88	т	0,78	-	-	-	375,8	-	-	-	293	-	-
I4	ЦІЧУ п3348	То же, диам. 159x3,2мм /428+(428-417)x x 2,0,88	т	0,55	-	-	-	396	-	-	-	218	-	-
I5	ЦІЧУ п3340	То же, диам. 133x3,2мм /455+(455-428)x x 0,8,0,88	т	0,9	-	-	-	419,4	-	-	-	377	-	-
I6	ЦІЧУ п3333	То же, диам. 108x2,8мм /492+(492-455)x x 1,2,0,88	т	0,31	-	-	-	472,03	-	-	-	146	-	-
I7	ЦІЧУ п3399	То же, диам. 426x4мм 414+(414-393)x x 2	т	0,27	-	-	-	456	-	-	-	123	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	"- п3377	То же, диам. 325x4мм /356+(356-349)x x 4x0,88	т	1,3	-	-	-	338	-	-	-	439	-	-
19	"- п.3358	То же, диам. 219x2,5мм /385+(385-375)x x 3,5x0,88	т	0,07	-	-	-	-370	-	-	-	26	-	-
20	ЦІЧ л.18	Трубы водогазо- проводные диам. 50мм	м	208	-	-	-	0,86	-	-	-	179	-	-
21	Доп.2 к23-10 п42-013	Компенсатор I-450-ІД 76xI,098	шт	I	-	-	-	83,4	-	-	-	88	-	-
22	"- п42- -010	Компенсатор I-300-ІЦ 60xI,098	"	I	-	-	-	65,9	-	-	-	66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	цИЧП п2020	Опоры под трубо- проводы	т	0,086	-	-	-	292	-	-	-	25	-	-
		Итого:										2027	-	-
		Итого по I и II разделу:										2415	309	60/29
		Накладные расходы - 80%										247	-	-
		Итого:										2662	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%										213	-	-
		Итого:										2875	309	60/29
		III. Строительные работы												
24	<u>15-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопро- водов масляной краской за 2 раза	м2	154,7	-	-	-	0,364	0,214	-	-	56	33	-
		Итого:										56	33	-
		Накладные расходы -16,5%										9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										65	-	-
		Плановые накопле- ния 8%										5	-	-
		Итого по III разделу:										70	33	-
		IV. Металлоконструкции												
25	9-122 17-5 п.1чП п.2116	Лист	т	0,24	-	-	-	405	25	4,4 I	-	97	6	I
		(50,2+323)хI,086 23,1хI,086 4,07хI,086 I,22хI,086												
		Итого:										97	6	I
		Плановые накопления 8%										8	-	-
		Итого по IV разделу:										105	6	I
		Всего по смете:										3050	348	6I/29

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

В.А. Цветков
В.А. Цветков
Л.А. Варламова
Л.А. Варламова
М.Б. Ходоян
М.Б. Ходоян
Е.Ф. Княгинина
Е.Ф. Княгинина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных
с размерами коридора 6х4,6х48+60м 4,5 и 6 секций
На общестроительные работы аэротенков при варианте с фильтровальными
пластинами при 6 рядах аэротенков и длиной 48м

Основание: чертежи № КК I-30
альбом У, УИ

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоим- мость т.руб.	ширина секции			
	"К"	"Д"	"М"	"Н"
Нормативная ус- ловно-чистая продукция	6,57		9,84	
				тыс.руб.

№ п/п	№ укрп. норм. един. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть едн. руб.	Общая стоимость "руб"				
					Ширина секции, м		Норма гив- ная услов- но- чистая прод.	В том числе:	
					"К" (21")	"М" (33)		Осн. зар. пла- та	Экспл. матери в т.ч. зараб. плата
					"Д" (27)"	"Н" (39)			
I 2	3		4	5	6	7	8	9	10
I 7-355	25-5	Установка каналов сечением до 0,2 м3	м3	17,2	1,92 33	2,88 50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2м3	м3	9,52	<u>35.28</u> 336	<u>52.92</u> 504	-	-	-
3	СЦ 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200 0,4МПа 75,3-0,82x2+ + 0,92x2	м3	75,5	<u>1.92</u> 145	<u>2.88</u> 217	-	-	-
4	СЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2 м3 72,9-0,82x2+0,92x2	м3	73,1	<u>35.28</u> 2579	<u>52.92</u> 3868	-	-	-
5	СЦ т.3.1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>1.31</u> 300	<u>1.97</u> 451	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>2.28</u> 570	<u>3.42</u> 855	-	-	-

902-2-397.86

Альбом УИ

-493-

21052-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	6-30 ССС I-I6 <u>I-I5</u> 3-I	Бетонные опоры из бетона М-150 35,7+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	36,62	<u>26,6</u> 974	<u>39,9</u> 1461	-	-	-
8	22-362 22-5	Закладные детали (трубы diam. 200 мм.)	т	777,0	<u>0,26</u> 202	<u>0,37</u> 287	-	-	-
9	СРСЦ чІрІ п.570	Сталь полосовая для крепления фильт- росных пластин	т	202,0	<u>0,43</u> 87	<u>0,65</u> 131	-	-	-
Итого:			руб.		5226	7824	-	-	-
Накладные расходы 16,5%			руб.		862	1291	-	-	-
Итого:			руб.		6088	9115	-	-	-
Плановые накопления 8%			руб.		487	729	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

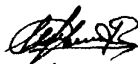
		Итого:	руб.		6575	9844	-	-	-
--	--	--------	------	--	------	------	---	---	---

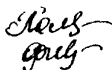
Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы





В.Л.Цветков

Л.А. Варламова

Г.М.Полянская

П.И.Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4, 6x4,5 и 6 секций

На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными пластинами при 6 рядах аэраторов и длиной 64 м

Основание: черт. № КЛ-1-30 альбом У_У1

Составлено в ценах 1984г.

Ширина секции
"К" "Д" "М" "Н"

Сметная стоимость
тыс.руб.

7,26 10,88

Нормативная условно-
чистая продукция

т.руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, индексов, норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единиц. изм.	Стоим. едн. руб.	Общая стоимость, руб.		в том числе		
					Ширина секции, м	Нормат. условно-чистая продукция	Основная з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-355 25-6	Установка каналов сечением до 0,2 м2	м3	17,2	1,92 33	2,88 50	-	-	-
2	7-356 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	40,32 384	60,48 576	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ССЦ 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м ³ из бетона М-200, 0,4 МПа 75,3-0,82x2+0,92x2	м ³	75,5	1,92 145	2,88 217	-	-	-
4	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2 м ³ 72,9-0,82x2+0,92x2	м ³	73,1	40,32 2947	60,48 4421	-	-	-
5	ССЦ т.3.1	Арматура класса А-I	т	229,0	1,47 337	2,21 506	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	2,58 645	3,87 968	-	-	-
7	6-30 ССЦ I-16 I-15 3-I	Бетонные опоры из бетона М-150 35,7+(27,2-26,3)x1,02	м ³	36,62	26,6 974	39,9 1461	-	-	-
8	22-362 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200 мм)	т	777,0	0,27 210	0,39 303	-	-	-

902-2-397.86

Альбом УИ

-197-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	СРСЦ ч. I р. I п. 570	Сталь полосовая для крепе- ния фальтросных пластин	т	202,0	0,49 99	0,73 147	-	-	-
		Итого:	руб.	-	5774	8649	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	953	1427	-	-	-
		Итого:	руб.	-	6727	10076	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	538	806	-	-	-
		Итого:	руб.	-	7265	10882	-	-	-

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
Г.М. Полянская
П.И. Филкина

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
Г.М. Полянская
П.И. Филкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту азротенков двухкоридорных железобетонных сборных
с размерами коридора 6x4,6x48 + 60 м. 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы азраторов при варианте с фильтросными пластинами
при 6 рядах азраторов и длина 60 м

Основание: чертежи № КЖ I-30 альбом У,У1

Составлено в ценах 1984г.

Ширина секции

"К" "Л" "М" "Н"

Сметная стоимость 8,0 II,9
тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ пп	№ укруп. сметных норм, единич. расц. и шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. едич., руб.	Общая стоимость, руб.		Норматив. условно-чистая продукция	В том числе	
					ширина секции, м	К-во		основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
					"К" (21) "Л" (27) К-во стоим.	"М" (33) "Н" (39) К-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	<u>7-355</u> 236	Установка каналов сечен. до 0,2 м2	м3	17,2	<u>1,92</u> 33	<u>2,88</u> 50	-	-	-
2	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2м2	м3	9,52	<u>45,36</u> 432	<u>68,04</u> 648	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ССИ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лот- ков объемом до 0,2 м ³ из бетона М-200 0,4 МПа 75,3-0,82x2+0,92x2	м ³	75,5	<u>1,92</u> I45	<u>2,88</u> 2I7	-	-	-
4	ССИ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2 м ³ 72,9-0,82x2+0,92x2	м ³	73,1	<u>45,36</u> 33I6	<u>68,04</u> 4974	-	-	-
5	ССИ т.3.1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>1,64</u> 376	<u>2,46</u> 563	-	-	-
6	-*-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>2,9</u> 725	<u>4,35</u> I088	-	-	-
7	6-30 ССИ I-16 I-15 3-I	Бетонные опоры из бетона М-150 35,7+(27,2-26,3)x xI,02	м ³	36,62	<u>26,6</u> 974	<u>39,9</u> I46I	-	-	-
8	22-362	Закладные детали (трубы диам.200мм)	т	777,0	<u>0,29</u> 225	<u>0,42</u> 326	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	СРСЦ ч.Ір.І п.570	Сталь полосовая для крепления фильтрос- ных пластин	т	202,0	<u>0.55</u> III	<u>0.83</u> I68	-	-	-
	Итого:		руб. -		6337	9495	-	-	-
	Накладные расходы 16,5%		руб. -		1046	1567	-	-	-
	Итого:		руб. -		7383	11062	-	-	-
	Плановые накопле- ния 8%		"- -		591	885	-	-	-
	Итого:		руб. -		7974	11947			

Главный инженер проекта
/ Нач.сметного отдела
Составила ст.инженер
Проверила рук.группы

[Handwritten signature]
Крас
Лав
Сиб

В.А.Цветков
Л.А.Варламова
Г.М.Полянская
П.И.Филина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48м + 60м 4,5 и 6 секций
 На общестроительные работы аэротенков при варианте с керамическими трубами длиной 48м

4 ряда "К" "Л" "М" "Н" 6 рядов "К" "Л" "М" "Н"

Сметная стоимость т.руб. 0,5 0,75 0,75 1,44

Нормативная условно-чистая продукция т.руб.

Основание: чертежи ЖБИ-28 альбом У, У1 Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ укруп. сметн. норм. ед. расц. по норм. СНИП	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть едн. руб.	Общая стоимость руб.				Норм. усл. чист. про-дук-ция	В том числе:	
					4 ряда аэротенков		6 рядов аэротенков			осн. зароб. плата	экспл. машин в т.ч. зароб. плата
					ширина секции						
					"К" (21)	"М" (33)	"Л" (27)	"Н" (39)			
					"Л" (27)	"Н" (39)	"Л" (27)	"Н" (39)			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	22-362 22-5	Закладные детали (для крепления труб diam. т 250 мм.)		777,0	0.515 400	0.77 598	0.77 598	1.17 909	-	-	-

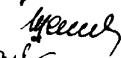
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.		400	598	598	909	-	-	-
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.		66	99	99	150	-	-	-
		Итого:	руб.		466	697	697	1059	-	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.		37	56	56	85	-	-	-
		Итого:	руб.		503	753	753	1144	-	-	-

Главный инженер проекта



В.А. Цветков

Нач. сметного отдела



Л.А. Варламова

Составил



Г.М. Полянская

Проверила рук. группы



П.И. Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных
с размерами коридора 6x4,6x48 + 60 м 4,5 и 6 секции

На общестроительные работы аэраторов при варианте с керамическими
трубами при длине 54 м

Основание: чертежи № КК I-30 альбом У,У1

Составлено в ценах 1984г.

4 ряда
аэраторов

6 рядов
аэраторов

Ширина секции

"К"
"Л"

"М"
"Н"

"К"
"Л"

"М"
"Н"

Сметная стоимость
тыс.руб.

0,56

0,84

0,84

1,24

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ пп	№ укруп. сметных норм, единиц. расп. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.				Норма. условн. чистая продукц.	В том числе	
					4 ряда аэраторов		6 рядов аэраторов			основ. экспл. з/пл.	маневр. з/пл.
					ширина секции, м						
					"К" (21)	"М" (33)	"К" (21)	"М" (33)			
					"Л" (27)	"Н" (39)	"Л" (27)	"Н" (39)			
					к-во	к-во	к-во	к-во			
					стоим.	стоим.	стоим.	стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	22-362 22-5	Закладные детали (для крепления труб диам.250 мм)	т	777,0	0,57 443	0,86 668	0,86 668	1,17 987	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб. -		443	668	668	987	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб. -		73	110	110	163	-	-	-
		Итого:	руб. -		516	778	778	1150	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб. -		41	62	62	92	-	-	-
		Итого:	руб. -		557	840	840	1242	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверяла рук. группы

В.А. Цветков

Л.А. Варламов

Г.М. Полянская

П.И. Филина

В.А. Цветков

Л.А. Варламов

Г.М. Полянская

П.И. Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48+60 м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы аэраторов при варианте с керамическими трубами при длине 60М

	4 ряда аэраторов ширина "К""Д" "М" "Н"	6 рядов аэраторов секции "К""Д" "М""Н"
Сметная стоимость, т.руб.	0,62	0,92
Нормативная условно- чистая продукция	0,92	1,39
		т.руб.

Основание: чертежи

Составлена в ценах 1964г.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, едм. расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. едм., руб.	Общая стоимость, руб.				Норма- тивная условно- чистая продук- ция	В том чис- ле: основ. экс- плате в т.ч. зараб. плате	
					4 ряда аэраторов	6 рядов аэраторов					
					"К"(21) "Д"(27)	"М"(33) "Н"(39)	"К"(21) "Д"(27)	"М"(33) "Н"(39)			
					К-ВО	К-ВО	К-ВО	К-ВО			
					стоим.	стоим.	стоим.	стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	22-362 22-5	Закладные детали (для крепления труб diam. 250 мм)	т	777,0	0.63 490	0.94 730	0.04 730	1.42 1103	-	-	-

902-2-397 №6

Альбом УШ

- 506 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого:		руб.		490	730	730	1103			
	Накладные расходы 16,5%		руб.		81	120	120	182			
	Итого:		руб.		571	850	850	1285			
	Плановые накопления 8%		руб.		46	68	68	103			
	Итого:		руб.		617	918	918	1388			

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

В.А. Цветков

Л.А. Варязова

Г.М. Полянская

П.И. Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6х4,6х48+60м. 4,5 и 6 секции

на фильтровые пластины при 6 рядах при длине 48м (на I секции)

Основание: альбом П лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,25 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование тыс.руб.

б) монтажных работ 1,25 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.								
						руб.	руб.							
						ед. общ. обор. <u>монтажных работ</u>		еб. <u>монтажных работ</u>						
						изм.		изм.						
						Всего в том числе		Всего в том числе						
						основ. экспл. зараб. машин		основ. экспл. зараб. машин						
						плата в т.ч. зараб. плата		плата в т.ч. зараб. плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 159х3,2мм	т	0,13	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	10	8	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	I2-2-8	То же, диаметром I33x3,2 мм	т	0,02	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	2	1	1	
Итого:												12	9	3/1	
II. Материалы, не учтенные ценником															
3	ИИч.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. I59x3,2мм /428+(428-417)x2/x0,88	т	0,13	-	-	-	396	-	-	-	51	-	-	
4	"-" п.3340	То же, диам. I33x3,2мм /455+(455-428)x1,2x0,88	т	0,02	-	-	-	428,9	-	-	-	9	-	-	
Итого:												-	60	-	-
Итого по I и II разделу:												-	72	9	3/1
Накладные расходы 80%												-	7	-	-
Итого:												-	79	-	-
Плановые накопления 8%												-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										85	9	3/1
		III. Строительные работы												
5	<u>15-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,6	-	-	-	0,364	0,214	-	-	I	I	-
6	<u>6-254</u> 29-5	Пластина керамическая пористая	м2	60,75	-	-	-	3,96	I	0,1 0,03	-	24I	62	6/2
7	<u>06-II-0I</u> п.8-007	Стоимость 0,9xI,II9	шт	675	-	-	-	1,0I	-	-	-	682	-	-
		Итого:										-	924	63
		Накладные расходы 16,5%											152	
		Итого:											1076	
		Плановые накопления 8%											86	
		Итого:											-	1162
		Всего по смете:											-	1247
													72	9/3

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

В. А. Цветков
Л. А. Варламова
М. Б. Ходоян
Е. Ф. Княгинина

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м 4,5 и 6 секций на фильтроосные пластины при 6 рядах при длине 54м на I секцию

Основание: альбом II лист НКЗ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,37 т.р.
в том числе:
а) оборудование - т.р.
б) монт. работ - 1,37 т.р.
Нормативная условно-
чистая продукция т.р.

№ п/п	Наим. укр. показ. и мор. прейс. и № поз.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вс. брутто		Сметная ст-сть един., руб.	Общая ст-сть, руб.						
					ед. изм.	общий		обор.	монт. работ	обор.	монт. работ			
								Всего в том числе:		все- в т.ч.				
								осн. з/пл.	экспл. машин	го				
								в т.ч. з/пл.		осн. з/пл. эксп. машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	I2-2-8	Узлы технологические трубопроводов из труб диаметром 159х3,2мм	т	0,13	-	-	-	79,1	62,4	13,3	-	10	8	2
										7,12				1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	И2-2-8,	То же, диаметром 133x3,2мм	т	0,02	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	2	1	1
		Итого:										12	9	3/1
		П. Материалы, не учтенные ценником												
3	ЦГФ И3348	Узлы технологи- ческих трубо- проводов из труб diam. 159x3,2мм (428+(428-417)х х 2)х0,88	т	0,13	-	-	-	396	-	-	-	51	-	-
4	"-" И3340	То же, diam. 133x3,2мм (455+(455-428)х х 1,2)х0,88	т	0,02	-	-	-	428,9	-	-	-	9	-	-
		Итого:										-	60	-
		Итого по I и II разделу:										-	72	9
		Накладные расходы 80%										-	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										79	-	-
		Плановые накопле- ния 8%										6	-	-
		Итого:										85	9	3/1
		III. Строительные работы												
5.	<u>15-621</u> 414-7	Окраска трубопро- водов масляной краской за 2 раза	м2	3,6	-	-	-		0,3640,214	-	-	1	1	-
6	<u>6-254</u> 29-5	Пластина керамич- еская пористо- тая	м2	67,05	-	-	-	3,96	1	0,1 0,03	-	266	67	7/2
7	06-II- -01 вб-007	Стоимость 0,9м1,119	шт	745	-	-	-	1,01	-	-	-	752	-	-
		Итого:										-	1019	67 7/2
		Накладные расходы 16,5%										-	168	-
		Итого:										-	1187	-
		Плановые накопления 8%										95	-	-

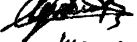



902-2-397.86

Альбом УИ

-513-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого:												1282	67	7/2
Всего по смете:												1367	76	10/3

Главный инженер проекта		В.А.Цветков
/ Начальник сметного отдела		И.А.Варламова
Составила инженер		М.Б.Ходоян
Проверила руководитель группы		Е.Ф.Киягина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту азротенков двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+ 60м 4,5 и 6 секции на фильтросные пластины при 6 рядах при длине 60м (на I секцию)

Основание: альбом П, лист НКЗ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,4 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - тыс.руб.
б) монтажные работы - 1,4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ ц/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейс. и № поз.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн. ст-сть			Общая ст-сть, руб.					
					нетто		един. изм.	общий	един. руб.		руб.				
					един. изм.	общий			обор.	монт. работ		монт. работ			
							всего в том числе:			всего в том числе:		осн. з/пл.	экспл. машин	осн. з/пл.	экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		I. Монтажные работы													
I.	12-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диаметром 159x3,2мм	т	0,13	-	-	-	79,1	62,4	13,3	7,12	-	10	8	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-2- -8	То же, диаметром 133x3,2мм т		0,02	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	2	1	1
		Итого:										12	9	3/1
		II. Материалы, не учтенные цехником												
3	цеху п. 3348	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 159x3,2 мм 428+(428-417)x x2x0,88 т		0,13	-	-	-	396	-	-	-	51	-	-
4	"-" п. 3340	То же, диам. 133x3,2мм 455+(455-428)x x 1,2x0,88 т		0,02	-	-	-	428,9	-	-	-	9	-	-
		Итого:										60	-	-
		Итого по I и II разделу:										72	9	3/1
		Накладные расходы 60%										7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:							-	-	-	79	-	-
		Плановые накопле- ния 8%							-	-	-	6	-	-
		Итого:							-	-	-	85	9	3/1
		Ш. Строительные работы												
5.	<u>15-62I</u> 414-7	Окраска трубо- проводов масляной краской за 2 раза	м2	3,6	-	-	-	0,364	0,214	-	-	1	1	-
6.	<u>6-254</u> 29-5	Пластина керами- ческая порштая	м2	69,95	-	-	-	3,96	1	0,1 0,03	-	277	70	7/2
7.	06-II- - 0I п8-007	Стоимость 0,9x1,119	шт	755	-	-	-	1,01	-	-	-	763	-	-
		Итого:										-	1041	70 7/2
		Накладные рас- ходы 16,5%										-	172	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1213	-	-
		Плановые накопле- ния 8%			-	-	-	-	-	-	-	97-	-	-
		Итого:										1310	70	7/2
		Всего по смете:										-	1395	79 10/3

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила инженер



М.Б.Ходоян

Проверила рук. группы



Е.Ф.Княгинина

902-2-397 86 Альбом УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+60м 4,5 и 6 секций на установку затворов при сечении лотка аэротенка 300x600 мм при длине 48м (на I секцию)

Основание: альбом П лист НК2,3,5
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,36 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 1,22 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,14 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс./руб.

№ пп	Наимен. укрупн. и нормат. и пр/скуп. № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.														
							руб.														
							ед. общ. обор. монтажных работ					оборот. монтажных работ									
							изм.					Всего в том числе									
							основ. экспл. зараб. машин плата					основ. экспл. зараб. машин плата									
							в т.ч. зараб. плата					в т.ч. зараб. плата									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							

I. Оборудование

I	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор щитовой разм. 600x300 мм	шт	I	0,042	0,042	1588	139	54,2	72,1 16,1	67	6	2	3 I
---	----------------------------------	------------------------------------	----	---	-------	-------	------	-----	------	--------------	----	---	---	--------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор - водослив	шт	10	0,065	0,65	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	1032	90	35	47 10	
3	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор шитовой разм.300x250мм	шт	1	0,041	0,041	1588	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3 1	
Итого:											1164	102	39	53 12	
Транспорт 3%											35				
Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%											14				
Комплектация 0,7%											8				
Итого:											1221	102	39	53 12	
Накладные расходы 80%													31		
Итого:													133		
Плановые накопления 8%													11		
Итого:											1221	144	39	53 12	

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
М.Б. Ходонн
Е.Ф. Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+60м 4,5 и 6 секции

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 450x600мм при длине 48м (на I секции)

Основание: альбом II лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1964г.

Сметная стоимость	1,45 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	1,3 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,15 тыс.руб.
Нормативная условно- частная продукция	тыс.руб.

№	Наимен. п/п укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во изм.	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, общая стоимость,руб.		ед. общ. обор.		монтажных работ		ед. общ. обор.		монтажных работ	
						руб.	руб.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.		
						Всего в том числе		Всего в том числе		Всего в том числе		Всего в том числе		Всего в том числе	
						основ.	экспл.	основ.	экспл.	основ.	экспл.	основ.	экспл.	основ.	экспл.
						зараб.	плата	зараб.	плата	зараб.	плата	зараб.	плата	зараб.	плата
						в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
						зараб.	плата	зараб.	плата	зараб.	плата	зараб.	плата	зараб.	плата
						плата	плата	плата	плата	плата	плата	плата	плата	плата	плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I. Оборудование															
I	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор щитовой разм. 450x600 мм	шт	I	0,09	0,09	1588	139	54,2	72,1 16,1	I43	I3	5	6 I	

902-2-397.86

Альбом УИ

-521-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03-12 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор - водослив разм. 900x200мм	шт	10	0,065	0,650	1588	139	54,2	72,1 16,1	1032	90	35	47 10
							за тн							
3	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор щитовой размером 300x250мм	шт	1	0,041	0,041	1588	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3 1
							за тн							

Итого:

1240 109 42 56
12

Транспорт 3%

37

Заготовительно-склад-
ские расходы 1,2%

15

Комплектация 0,7%

9

Итого:

1301 109 42 56
12

Накладные расходы 80%

34

Итого:

143

Плановые накопления 8%

11

Итого:

1301 154 42 56
12

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

В.А. Цветков
В.А. Цветков
Л.А. Варламова
М.Б. Ходоян
Е.Ф. Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту азротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60м 4,5 и 6 секций

на установку затворов при сечении лотка азротенка 900x900мм при длине 48м
(на I секции)

Основание: альбом II лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I,95 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	I,75 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,20 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						НЕТО					Обор. монтажных работ				
						ед. общ.обор.		монтажных работ			обор. монтажных работ				
						изм.		Всего в том числе			Всего в том числе				
								основ. экспл. зараб. машин платав т.ч. зараб. плата			основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование

I	29-03-19 п.2100 ц.22-120-I	Затвор шитовой разм.900x900 мм	шт	I	0,136	0,136	1588	139	54,2	72,1 16,1	216	19	7	10 2
---	----------------------------------	-----------------------------------	----	---	-------	-------	------	-----	------	--------------	-----	----	---	---------

902-2-39786

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор - водослив разм.900x500 мм	шт	10	0,087	0,87	1588	139	54,2	72,1 16,1	1382	121	47	63 14	
3	29-03-19 п.2100 Ц.120-120-1	Затвор щитовой разм. 300x250мм	шт	1	0,041	0,041	1588	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3 1	
Итого:											1663	146	56	76 17	
Транспорт 3%											50				
Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%											21				
Комплектация 0,7%											12				
Итого:											1746	146	56	76 17	
Накладные расходы 80%												45			
Итого:												191			
Плановые накопления 8%												15			
Всего по смете:											1746	206	56	76/17	

Главный инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук.группы

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
М.Б. Ходоян
Е.Ф. Княгинина

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридрного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секций на установку затворов при сечении лотка аэротенка 300х600 мм при длине 54м (на I секции)

Основание: альбом П лист НК 2,3,5
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,61 т.р.
в том числе
а) оборудования - 1,44 т.р.
б) монтажных работ - 0,17 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейск.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная ст-сть		Общая ст-сть, руб.					
					нетто	об-изм.	едн. руб.	монт. работ	оборот.		монт. работ		в т.ч.	
							всего в том числе:				всего в том числе:			
									осн. з/пл.		экспл. машин		в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	29-03- -19 п2100 п22-120- -I	Затвор щитовой разм. 600 х 300мм	шт	I	0,042	0,042	1588	139	54,2	72, I 16, I	67	6	2	3/I
							за тн							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	29-03- -I9 ц2100 ц22-120- -I	Затвор-водослив	шт	I2		0,065	0,78	I588	I39	54,2	72,1	I239	I08	42	56/I3
								за тн		I6,1					
3	29-03- -I9 ц2100 ц22-120- -I	Затвор щитовой размером 300x250мм	шт	I		0,04I	0,04I	I588	I39	54,2	72,1	65	6	2	3/I
								за тн		I6,1					
		Итого:										I37I	I20	46	62/I5
		Транспорт 3%										4I	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы I,2%										I7	-	-	-
		Комплектация 0,7%										I0	-	-	-
		Итого:										I439	I20	46	62/I5
		Накладные рас- ходы 80%											37	-	-
		Итого:											I57	-	-
		Плановые накопле- ния 8%											I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:											1439	170	46	62/15


Главный инженер проекта


/ Нач. сметного отдела


Составила инженер

Проверила рук. группы

 В.А.Цветков

 Л.А.Барламова

 М.Б.Ходоян

 Е.Ф.Княгинина

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+60м 4,5 и 6 секций на установку затворов при сечении лотка аэротенка 450x600мм при длине 54м (на I секции)

Основание: альбом лист 2,3,5
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,70 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 1,52 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,18 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

№ п/п	Наим. укруп. по-каз.	Наименование и характер. обор. и монтаж. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметн. ст-сть едн. руб.		Общая ст-сть, руб.					
					ед. изм.	общая	обор.	монтаж. работ	обор.		монтаж. работ			
							всего в т.ч.				всего в т.ч.			
									осн. з/пл.		эксп. машин		осн. з/пл. машин	
									в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	29-03 -19 п2100 п22-120- -I	Затвор щитовой разм. 450x600мм	шт	I	0,09	0,09	1588	139	54,2	72,1 16,1	143	13	5	6/1
							за тн.							

902-2-39786 Альбом VIII

-528-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03- -19 п2100 п22-120 -I	Затвор-водослив разм. 900x200мм	шт	12	0,065	0,78	1588	139	65,2	72,1 16,1	1239	108	42	56/13
3	29-03- -19 п2100 п22-120 -I	Затвор щитовой разм. 300x250мм	шт	1	0,041	0,041	1588	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/1
		Итого:									1447	427	49	65/15
		Транспорт 3%									43	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%									18	-	-	-
		Комплектация 0,7%									11	-	-	-
		Итого:									1519	127	49	65/15
		Накладные рас- ходы 80%										39	-	-
		Итого:										166	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накоп- ления 8%										13	-	-
		Итого:									1519	179	49	65/15

Главный инженер проекта *[Signature]* В.А.Цветков
 / Нач. сметного отдела *[Signature]* Л.А.Варламова
 Составила инженер *[Signature]* М.Б.Ходоян
 Проверила руководитель группы *[Signature]* Е.Ф.Княгинина

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+60 4,5 и 6 секций

На установку затворов при сечении лотка аэротенка 900x900 мм при длине 54м (на I секцию)

Основание: альбом П лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость -2,27 т.р.

в том числе:

а) оборудования - 2,03 т.р.

б) монт. работ - 0,24 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс. руб.

№ п/п	Наим. укрп. показ.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн. ст-сть един. руб.		Общая ст-сть, руб.					
					Ед. изм.	общий	обор.	монт. работ	обор.	монт. работ				
					нетто		всего в т.ч.		всего в том числе:					
							осн. экон. машин		осн. экон. в/пл. машин					
							в т.ч.		в т.ч.					
									в т.ч. в/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	29-03-19 п2100 п22-120- -I	Затвор щитовой разм. 900x900мм	шт	I	0,136	0,136	1588	139	54,2	72,1 16,1	216	19	7	10/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03- -19 п2100 ц22-120- -1	Затвор-водослив разм. 900x500мм	шт	12	0,087	1,04	1588	139	54,2	72,1 16,1	1652	145	56	75/17
3	29-03- -19 п2100 ц120- -120 -1	Затвор цитовой разм. 300x250мм	шт	1	0,04	10,04	1588	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/1
		Итого:									1933	170	65	88/20
		Транспорт 3%									58	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%									24	-	-	-
		Комплектация 0,7%									14	-	-	-
		Итого:									2029	170	65	88/20
		Накладные рас- ходы 80%										52	-	-
		Итого:										222	-	-
		Плановые накопле- ния 8%										18	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по смете											2029	240	65	88/20

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Нач. сметного отдела



И.А.Варламова

Составила инженер



М.Б.Ходоян

Проверила руководитель группы



Е.Ф.Князькина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48-49,5 и 6 секций на установку затворов при сечении лотка аэротенка 300x600 мм при длине 60м (на I секцию)

Основание: альбом П, лист НК 2,3,5
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,85тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 1,66 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,19 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ ц/п	Наимен. укрп. показ. и норм. прейск. и № позиц.	Наименование и характеристика обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн.ст-сть		Общая ст-сть, руб.					
					нетто	Ед. общий изм.	обор.	монт. работ	обор.		монт. работ			
					всего		всего		в том числе:		всего в т.числе:			
											осн. экспл. з/пл. машин		осн. экспл. з/пл. машин	
									в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование

I	29-03- - I9 п.2100 ц22-120- - I	Затвор щитовой разм. 600x300 мм	шт	I	0,042	0,042	1588	139	54,2	72,1	67	6	2	3/1
							за тн.		16,1					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03- -I9 п2100 ц22-120- - I	Затвор-водослив разм. 900x200мм	шт	I4	0,065	0,9I	I588	I39	54,2	72,1 I6,1	I445	I26	49	66/I5
														за тн.
3	29-03- - I9 п2100 ц22-120- -I	Затвор щитовой размером 300x250мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588	I39	54,2	72,1 I6,1	65	6	2	3/I
														за тн.
		Итого:									I577	I38	53	72/I7
		Транспорт 3%									47	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы I,2%									I9	-	-	-
		Комплектация 0,7%									I2	-	-	-
		Итого:									I655	I38	53	72/I7
		Накладные расходы 80%									-	42	-	-
		Итого:									-	I80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%								-	-	14	-	-
		Итого:									1655	194	53	72/17

Главный инженер проекта

В.А. Цветков
В.А. Цветков

Нач. сметного отдела

Л.А. Варламова
Л.А. Варламова

Составила инженер

М.Б. Ходоян
М.Б. Ходоян

Проверила рук. группы

Е.Ф. Княгинина
Е.Ф. Княгинина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4, 6x48+ 60м 4, 5 и 6 секций

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 450x600 мм, при
длине 60 м (на I секцию)

Основание: альбом П лист НК 2,3,5
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,94 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 1,74 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наим. укрп. по- каз.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость			
					нетто		едн., руб.		руб.		руб.			
					ед.	общая	обор.	монт. работ	обор.	монт. работ	обор.	монт. работ		
					изм.		всего в том числе:		всего в том числе"					
				осн.	экспл.	осн.	экспл.							
				з/пл.	машин	з/пл.	машин							
						в т.ч.								
						з/пл.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	29-03- - 19 п2100 п22-120- - I	Затвор щитовой разм. 450x600мм	шт	I	0,09	0,09	I588	I39	54,2	72,1 16,1	I43	I3	5	6/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03- -I2 п.2100 ц22-120 - I	Затвор-водослив разм. 900x200мм	шт	14	0,065	0,9I	1588	139	54,2	72, I 16, I	1445	126	49	66/I5
							за тн.							
3	29-03- - I9 п2100 ц22-120 - I	Затвор щитовой размером 300x250мм	шт	I	0,04I	0,04I	1588	139	54,2	72, I 16, I	65	6	2	3/I
							за тн.							
		Итого:									1653	145	56	75/I7
		Транспорт 3%									50	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы 1,2%									20	-	-	-
		Комплектация 0,7%									12	-	-	-
		Итого:									1735	145	56	75/I7
		Накладные расходы 80%										45	-	-
		Итого:										190	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												I5	-	-
												I735	205	56
														75/I7

Плановые накопле-
ния 8%

Итого:

Главный инженер проекта



В.А. Цветков

Нач. сметного отдела



Л.А. Варламова

Составила инженер



М.Б. Ходоян

Проверила руководитель группы



Е.Ф. Книгинина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+ 60м. 4,5 и 6 секции

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 900x900 мм
при длине 60м (на I секцию)

Основание: Альбом П лист 2,3,5
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 2,6 т.р.
в том числе:
а) оборудования - 2,33 т.р.
б) монтажных работ - 0,27 т.р.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наим. укрп. показ. и норма типов прейск и номер позиций	Наименование и характер. обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная ст-сть едн., руб.			Общая ст-сть, руб.				
					ед. изм.	общий	обор.	монт. работ	всего в том числе:	обор.	монт. работ	всего в том числе:		
							всего в том числе:			всего в том числе:				
							осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	29-03- -19 п.2100 п.22-120 - I	Затвор щитовой разм. 900x900 мм	шт	I	0,136	0,136	1588	139	54,2	72,1 16,1	216	19	7	10/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03- - I9 п2100 ц22-120- - I	Затвор-водослив разм. 900x500мм шт		I4	0,087	I,22	I588	I39	54,2	72,1 16,1	I937	I70	66	88/20
3	29-03- - I9 п2100 ц22-120 - I	Затвор шитовой разм. 300x250мм шт		I	0,041	0,041	I588	I39	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/I
Итого:											2218	195	75	101/23
Транспорт 3%											67	-	-	-
Заготовительно- складские рас- ходы I,2%											27	-	-	-
Комплектация 0,7%											16	-	-	-
Итого:											2328	195	75	101/23
Накладные рас- ходы 80%												60	-	-
Итого:												255	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%										20	-	-
		Всего по смете:									2328	275	75	101/23

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

/ Нач. сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила инженер



М.Б.Ходоян

Проверила руководитель группы



Е.Ф.Князькина

902-2-397.86

Альбом УШ

-542-

21052-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60м. 4,5 и 6 секции

на керамические трубы аэротенков при 4 рядах при длине 48 м (на I секции)

Основание: альбом II лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,8 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	тыс.руб.
б) монтажных работ	3,8 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		Обор. монтажных работ		Обор. монтажных работ			
							ед. изм.	руб.	ед. изм.	руб.	ед. изм.	руб.		
							Всего		в том числе		в том числе			
							основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб diam. 219x2,5мм	т	0,04	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	2	I	I

902-2-397 86

Альбом УИ

-543-

I	* 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-I07-3 с К-0,5	Трубы керамические диам. 242x29мм 2,89x0,5 2,1x0,5 0,59x0,5 0,32x0,5	м	174,2	-	-	-	1,4	1,05	0,29 0,16	-	244	183	51/28
Итого:											246	184	52/28	
II. Материалы, не учтенные ценником														
3	Ц#Ич.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x2,5мм /389+(389-378)x3,5/x0,88	т	0,04	-	-	-	376,2	-	-	-	15	-	-
4	06-II-01 п.8-017	Трубы керамические диам. 242x29мм II,3xI,II9	м	182,9	-	-	-	12,64	-	-	-	2312	-	-
5	Ц#Ич. I п.8II	Резина	кг	72	-	-	-	3,02	-	-	-	217	-	-

902-2-397 86

Альбом УШ

-544-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6	Ц#Гч.П п.2078	Стержень	т	0,48	-	-	-	286	-	-	-	137	-	-	
7	Ц#Гч.І п.817	Муфты заглушки упор	т	1,18	-	-	-	376	-	-	-	444	-	-	
Итого:												-	3125	-	-
Итого по разделам												-	3371	184	52/28
Накладные расходы 80%													147		
Итого:													3518		
Плановые накопления 8%													281		
Всего по смете:												-	3799	184	52/28

Главный инженер проекта

В.А.Цветков

/ Начальник сметного отдела

Л.А.Варламова

Составила инженер

М.Б.Ходоян

Проверила рук. группы

Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60м. 4,5 и 6 секций

на керамические трубы аэротенков при 6 рядах при длине 48м (на I секцию)

Основание: альбом II лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	8,08 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	тыс.руб.
б) монтажных работ	8,08 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

№п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.								
						руб.	руб.							
						ед. общ. обор. <u>монтажных работ</u> обор. <u>монтажных работ</u>								
						изм.		Всего в том числе		Всего в том числе				
								основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч.		основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч.				
								зараб. плата		зараб. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x2,5мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	5	3	I I

902-2-39786

Альбом УЩ

-546-

Щ													I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-I07-3 сК-0,5	Трубы керамические диам.242мм 2,89x0,5 2,1x0,5 0,59x0,5 0,32x0,5	м	404,1	-	-	-	1,445	1,05	0,29 0,16	-	584	424	117/65													
Итого:												-	589	427	118/66												
II. Материалы, не учтенные ценником																											
3	ЩИч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219x2,5мм /389+(389-378)x3,5/x0,88	т	0,09	-	-	-	376,2	-	-	-	34	-	-													
4	06-II-01 п.8-017	Трубы керамические диам.242мм II,3xI,119	м	424,4	-	-	-	12,64	-	-	-	5364	-	-													
5	ЩИч. I п.8II	Резина	кг	108	-	-	-	3,02	-	-	-	326	-	-													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6	Ц#Гч.П п.2078	Стержень	т	0,71	-	-	-	286	-	-	-	203	-	-	
7	Ц#Гч.И п.817	Муфты, заглушки, упор	т	1,65	-	-	-	376	-	-	-	620	-	-	
Итого:											-	6547	-	-	
Итого по разделам:											-	7136	427	118	66
Накладные расходы 80%												342			
Итого:												7478			
Плановые накопления 8%												598			
Всего по смете:											-	8076	427	118	66

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы



В.А.Цветков



Л.А.Варламова



М.Б.Ходоян



Е.Ф.Княгинина

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+60м 4,5 и 6 секции на керамические трубы аэротенков при 4 рядах при длине 54м

Основание Альбом У
лист НКЗ
Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость - 4,3 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование тыс.руб.
б) монтажных работ - 4,3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наим. укрп. показ.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн. ст-сть един.		Общая ст-сть, руб.					
					ед. изм.	общий	обор.	монт. работ	обор.	монт. работ				
							всего в том числе:			всё- в т.ч. го				
							осн. в/пл.	эксп. машин	в т.ч. в/пл.		осн. в/пл.	эксп. машин		
							в т.ч. в/пл.		в т.ч. в/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	12-2-9	I. Монтажные работы Узлы технологических трубопроводов из труб diam. 219x2,5 мм	т	0,04	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	2	I	I
---	--------	------------------------------------------------------------------------------------	---	------	---	---	---	------	------	--------------	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-107- -3 OK-0,5	Трубы керамичес- кие diam. 242x29мм 2,89x0,5 2,1x0,5 0,59x0,5 0,32x0,5 Итого:	м	197,3	-	-	-	1,4	1,05	0,29 0,16	-	276	207	57/32
												278	208	58/32
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	ШЧУ п3358	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб diam. 219x2,5мм /389+(389-278)x x 2,5x0,88	т	0,04	-	-	-	376,2	-	-	-	15	-	-
4	06-II- -01 п8-017	Трубы керамичес- кие diam. 242x29 мм	м	207,1	-	-	-	12,64	-	-	-	2618	-	-
5	п1ч1 п8II	Резина	кг	81	-	-	-	3,02	-	-	-	245	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	пИчП п2078	Стержень	т	0,54	-	-	-	286	-	-	-	154	-	-
7	пИчI п817	Муфты заглушки упор	"	1,35	-	-	-	376	-	-	-	508	-	-
		Итого:										3540	-	-
		Итого по разделам										3818	208	58/32
		Накладные расходы 80%										166	-	-
		Итого:										3984	-	-
		Плановые накопле- ния 8%										319	-	-
		Всего по смете:										4303	208	58/32

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы

В.А.Цветков

Л.А.Варламова

М.Б.Ходоян

Е.Ф.Княгинина

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м 4,5 и 6 секции на керамические трубы аэротенков при 6 рядах при длине 54м (на I секцию)

Основание: альбом II лист НКЗ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 9,98 тыс.руб.
в том числе:
а) обо рудование тыс.руб.
б) монтажных работ - 9,98 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. рейск. и № по- зиции	Наименование и характер. обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметн.ст-сть едн.,руб.	Общая ст-сть,руб.							
							нетто	обор. работ	монт. работ					
						един. об- изм.	или	всего в том числе:						
						всего в т.ч.		осн. з/пл.	эксп. маневр	осн. з/пл.	эксп. маневр			
								в т.ч. з/плата		в т.ч. з/плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I.	12-2-9	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 219х2,5мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	5	3	1 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-I07- -3 OK-0,5	Трубы керамиче- ские diam. м 242 мм 2,89x0,5 2,1x0,5 0,59x0,5 0,32x0,5	м	509,1	-	-	-	1,445	1,05	0,29 0,16	-	736	636	148/81
		Итого:									-	741	688	149/82
		П. Материалы, не учтенные цехником												
3	ИЧУ И3358	Узлы техничес- ких трубопроводов из труб diam. 219x2,5мм 389+(389-378)x x 3,5x 0,88	т	0,09	-	-	-	376,2	-	-	-	34	-	-
4	06-II- -01 И8-017	Трубы керамиче- ские diam. 242мм II,3xI,II9	м	534,6	-	-	-	12,64	-	-	-	6757	-	-
5	ИЧИ И8II	Резина	кг	121	-	-	-	3,02	-	-	-	365	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	пИчП п2078	Стержень	т	0,80		-	-	286	-	-	-	229	-	-
7	пИчI п817	Муфты, заглуш- ки, упор	т	1,82		-	-	376	-	-	-	684	-	-
		Итого:										8069	-	-
		Итого по разделам:										8810	538	149/82
		Накладные расходы 80%										430	-	-
		Итого:										9240	-	-
		Плановые накопле- ния 8%										739	-	-
		Всего по смете:										9979	538	149/82

Главный инженер проекта

В.А. Цветков В.А. Цветков

/ Начальник сметного отдела

И.А. Варламова И.А. Варламова

Составила инженер

М.Б. Ходоян М.Б. Ходоян

Проверила руководитель
группы

Е.Ф. Книгина Е.Ф. Книгина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридрного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секции
 На керамические трубы аэротенков при 4 рядах при длине 60м на I секцию

Основание: Альбом П лист НКЗ
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 4,79 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудование - тыс.руб.
 б) монтажных работ - 4,79 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№/п	Наим. укруп. показ. и нормативов прейск и № позиций	Наименование и характер работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметн. ст-сть един. руб.				Общая ст-сть, руб.			
					ед. изм.	общий изм.	обор.		монт. работ		обор.		монт. работ	
							всего в т. числе:				всего в том числе:			
							осн. з/пл.		экспл. машин		осн. з/пл. машин		экспл. машин	
		в т.ч. з/плата		в т.ч. з/плата										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
I.	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219х2,5мм	т	0,04	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	2	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12	13	14	15
2	12-107- -3 ок-0,5	Трубы керамичес- кие диам. 242x29мм	м	221,1	-	-	-	1,4	1,05	0,29 0,16	-	310	232	64/35
		2,89x0,5 2,1x 0,5 0,59x0,5 0,32x0,5												
		Итого:										312	233	65/35
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	цIчУ п3358	Узлы техноло- гических тру- бопроводов из труб диам. 219x2,5мм /389+(389-378)x x 3,5x0,88	т	0,04	-	-	-	376,2	-	-	-	15	-	-
4	06-II- -01 п8-017	Трубы керамичес- кие диам. 242x29мм II,3xI,II9	м	232,2	-	-	-	12,64	-	-	-	2935	-	-
5	цIчI п8II	Резина	кг	90	-	-	-	3,02	-	-	-	272	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6	п.ИЧП п.2078	Стержень	т	0,6	-	-	-	286	-	-	-	172	-	-
7	п.ИЧП п.817	Муфты заглушки упор	"	1,44	-	-	-	376	-	-	-	541	-	-
		Итого:										-	3935	-
		Итого по разделам										-	4247	233 65/35
		Накладные расходы 80%											186	-
		Итого:											4433	-
		Плановые накопления 8%											355	-
		Всего по смете:											-	4788 233 65/35

Главный инженер проекта *В.А.Цветков* В.А.Цветков
 / Начальник сметного отдела *Л.А.Варламова* Л.А.Варламова
 Составила инженер *М.Б.Ходоян* М.Б.Ходоян
 Проверила руководитель группы *Е.Ф.Княгинина* Е.Ф.Княгинина

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+ 60м 4,5 и 6 секций на керамические трубы аэротенков при 6 рядах при длине 60м на I секции

Основание: альбом П лист НКЗ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 11,94 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование тыс.руб.
б) монт.работ 11,94 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейс. и № позиц.	Наименование и характер. обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн.ст-сть		Общая ст-сть, руб.							
					нетто		едм.руб.		обор.		монт.работ		обор.		монт.работ	
					ед. изм.	об- щия	обор.	монт.работ	всего в том числе		всего в том числе:		в т.ч.			
						осн. з/пл.	эконл. матери	осн. з/пл.	эконл. матери	осн. з/пл.	эконл. матери	осн. з/пл.	эконл. матери			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I	12-2- -9	I.Монтажные работы Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 219x2,5мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	5	3	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-107- -3 ок-0,5	Трубы керамические диам. 242 мм 2,89x0,5 2,1x0,5 0,59x0,5 0,32x0,5	м	617,1	-	-	-	1,445	1,05	0,29 0,16	-	892	648	179/99
		Итого:									-	897	651	180/100
		Н. Материалы, не учтенные ценником												
3	цИЧ п3358	Узлы технических трубопроводов из труб диам. 219x2,5мм (369+(369-378)x x 3,5x0,88	т	0,09	-	-	-	376,2	-	-	-	34	-	-
4	06-II- -01 пВ-017	Трубы керамические диам. 242 мм II,3 x I, II9	мб	648,0	-	-	-	12,64	-	-	-	8191	-	-
5	цИЧ пВII	Резина	кг	135	-	-	-	3,02	-	-	-	408	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	цИчП п2078	Стержень	т	0,89	-	-	-	286	-	-	-	255	-	-
7	цИчИ п817	Муфты, заглуш- ки, упор	т	2	-	-	-	376	-	-	-	752	-	-
		Итого:										9640	-	-
		Итого по раз- делам										10537	651	180/100
		Накладные рас- ходы 80%										521	-	-
		Итого:										11058	-	-
		Планировочные накопления 8% Всего по смете:										11943	651	180/100

Главный инженер проекта

В.А. Цветков
В.А. Цветков

✓ Начальник сметного отдела

Л.А. Варламова
Л.А. Варламова

Составила инженер

М.Б. Ходоян
М.Б. Ходоян

Проверила руководитель группы

Е.Ф. Киягина
Е.Ф. Киягина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами
коридора 6x4,6 и 48-60м 4,5 и 6 секций

Ресурсы	длина аэротенка, м.									
	ширина секции, м									
	48			54			60			
	"К"	"Л"	"Л""М"	"М""Н"	"К""Л"	"Л""М"	"М""Н"	"К"	"Л"	"Л""М"
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Общестроительные работы</u>										
Затраты труда, чел.ч.	14200	17300	21000	15000	19000	23300	15800	19800	25800	
Заработная плата, руб.	9600	11800	14400	10300	12600	15500	11100	13600	16800	
Строительные машины, руб.	3300	4000	4800	3550	4240	5050	3790	4550	5220	
<u>Монтажные работы</u>										
Технологическое оборудование										
Затраты труда, чел.ч.	4340	5430	65100	4620	5780	6940	4900	6130	7360	

902-2-397.86

Альбом УИ

-561-

21052-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Заработная плата, руб. 2350	2940	3530	2510	3140	3760	2660	3330	4000	
Строительные машины, руб.	348	435	522	376	470	564	404	505	606
Монтажные работы электрического оборудования и КИП									
Затраты труда, чел. ч.	378	422	496	391	435	509	410	454	528
Заработная плата, руб.	233	258	308	241	266	316	253	278	328
Строительные машины, руб.	46	52	59	47	54	60	49	56	62

/ Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Сай - Целинз
губ -

И. А. Варламова
Е. А. Саде
П. И. Филина